

ДК Америка
330
3-14 ч. 1-2

Загоскин Л.
Пешеходная
опиcь...
Спб., 1847.

Y. 598.

21687/80





ПЕШЕХОДНАЯ ОПИСЬ

ЧАСТИ РУССКИХЪ ВЛАДѢНІЙ

ВЪ АМЕРИКѢ.

ПРОИЗВЕДЕННАЯ

Лейтенантомъ Л. Загоскинымъ

ВЪ 1842, 1843 и 1844 ГОДАХЪ.

СЪ МЕРКАТОРСКОЮ КАРТОЮ ГРАВИРОВАННОЮ НА МѢДИ.



ЧАСТЬ ВТОРАЯ.



САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

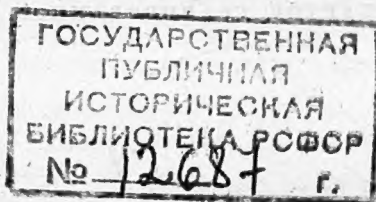
ПЕЧАТАНО ВЪ ТИПОГРАФІИ КАРЛА КРАЙЯ.
1848.

З. 598.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ,
съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи представлено было въ Ценсурный Комитетъ
узаконенное число экземпляровъ.

Санктпетербургъ, 18 декабря 1847 года.

Ценсоръ А. Никитенко.
Ценсоръ И. Срезневскій.



2

Осеннее пребываніе въ Иког-мютъ. Походъ на Кукоквимъ въ редутъ Колмакова.

Компанейскія строенія въ Иког-мютъ, оставляемыя на лѣто на произволъ туземцевъ, конечно не могли состоять въ порядкѣ: двери сняты, рамы выставлены, за исключеніемъ сруба стѣнъ ни одной переборки, ни одной половой доски не оставалось на мѣстѣ: все перерыто, все переворочено, ради корешка табаку или затерявшейся въ сору иглы. Со всѣмъ тѣмъ на другой день къ вечеру мы поубрались и переселились на новоселье, въ ожиданіи настоящихъ хозяевъ; впрочемъ, зная по примѣру прежнихъ лѣтъ, что команда отправлялась въ Иког-мютъ съ исхода августа, мы ихъ и не ожидали, но замедленіе нулатовской лодки относительно продовольствія ставило насъ въ затруднительное положеніе; нѣкоторыя русскія слова, затверженныя туземцами, русоволосые и голубоглазые дѣти, свидѣтельствуя фактами о возникающей нашей колоніи, требовали чтобъ мы роздали послѣдній оставшійся у насъ фунтъ табаку. Ловить самимъ рыбу—прошла пора; для поиска оленей необходимо было время.

Согласно инструкціи, надѣясь найти въ редутѣ Колмакова бумаги отъ главнаго правителя колоній, 24 августа, я послалъ туда двухъ туземцевъ. На другой день двое другихъ отправлены были внизъ по Квихпаку для освѣдомленія о причинѣ замедленія нулатовской лодки. Положа правиломъ на вре-

мяппыхъ мѣстахъ нашего жительства избѣгать по возможности покупки провизій отъ туземцевъ, мы рѣшились прокармливаться звѣриной и птичей охотой и, 27 августа, стрѣлецъ съ двумя помощниками отправился за олеями на луговую сторону. Я съ толмачемъ стрѣльбою гусей доставлялъ остальнымъ нескучное дневное пропитаніе.

Ввечеру, 29 августа, вовсе неожиданно обрадовали насъ своимъ приходомъ нулатовская лодка и команда Иког-мютской артели. Управляющій этой артелью, отправленный изъ михайловскаго редута 1 августа, имѣлъ несчастіе прорѣзать свою байдару не доходя Паштоля. Перемѣна подмоченнаго груза задержала его десять сутокъ на мѣстѣ, а лодка назначенная въ Нулато и отправленная въ тоже число по какому-то недоразумѣнію простояла все это время въ Паштолѣ.

Я получилъ письма съ родины, письма изъ метрополіи нашихъ колоній. Съ душевнымъ волненіемъ узналъ о происшествіи не бываломъ въ морскихъ лѣтописяхъ всѣхъ народовъ: одинъ изъ моихъ товарищей по службѣ на возвратѣ изъ Калифорніи залитъ волною и погибъ въ каютѣ, тогда какъ судно почти не потерпѣло ни какихъ поврежденій; свидѣлся съ моимъ деньщикомъ, котораго оставилъ въ безнадежномъ состояніи, и былъ радъ ему какъ родному. Да простятъ мнѣ эту строку посвящаемую признательности и воспоминанію. Наконецъ нельзя умолчать, что на Квихпакѣ, за 18,000 верстъ отъ Петербурга, въ краѣ совершенно неизвѣстномъ образованному міру, полученъ былъ репертуаръ за 1841 годъ. До того вся бібліотека моя заключалась въ Библии, Морскомъ календарѣ и Астрономическихъ таблицахъ, а тутъ вдругъ открылась возможность потѣшать публику русскими сценическими представленіями.

Изъ Ново-архангельска прислано было для освѣженія команды около ведра рому: съ первой чаркой понеслось общее спасибо и здравіе на многіе лѣта внимательному начальнику; вторая отразилась въ пѣняхъ; третья успокоила всѣхъ.

Управляющій михайловскимъ редутомъ увѣдомлялъ меня, что присланные изъ Ситки нѣкоторые запасы для экспедиціи, были сданы ему въ такой небрежной укупоркѣ, что онъ принужденнымъ пашелся большую часть груза перекупорить. Проведя близъ года въ странствіяхъ съ мѣста на мѣсто, мы опытомъ убѣдились въ возможности существованія безъ хлѣба, однако вмѣстѣ съ этимъ для насъ было ясно, что туземцы получая европейскіе

товары за провизіи, работы или какія другія услуги, не заботятся о промыслѣ пушныхъ звѣрей или прибрѣтенные ими стараются передавать къ Малейг-мютамъ, за тѣ предметы необходимые для ихъ быта, которыхъ мы не имѣемъ въ продажѣ; по этому порча сухарей могла быть чувствительна не лично для насъ, но для пользы всей нашей торговли въ цѣломъ краѣ. Безъ сухарей мы были бы принуждены сдѣлать выпускъ табаку и другихъ товаровъ не соразмѣрный съ истинной потребностью народонаселенія, и тѣмъ неминуемо возвысить цѣнность пушныхъ мѣховъ. Для разъясненія этого положенія вспомнимъ, что сорокъ фунтовъ табаку стоятъ на Квихпакѣ не 17 рублей серебромъ *, а 50 бобровъ или, на серебро, 250 рублей, полагая рѣчнаго бобра по средней цѣнности въ 5 рублей.

Къ счастью, изъ доставленнаго намъ запаса сухарей, оказалось вовсе негодныхъ только около 90 фунтовъ; пудовъ осемь отсырѣлыхъ были розданы въ пакѣ на сентябрь мѣсяцъ обѣимъ командамъ, артели и экспедиціи, и мы успокоились.

Второго сентября возвратились посыланные въ редутъ Колмакова. Чтобъ по нѣкоторымъ даннымъ сообразить свою жизнь на Кускоквимѣ и основать въ тамошнемъ редутѣ отдыхъ, назначенный экспедиціи по инструкціи главнаго правителя колоній, въ письмѣ къ управляющему, я просилъ познакомить меня съ сущностью состоянія управляемаго имъ мѣста. Здѣсь прилагаю выписку изъ его отношенія, заставившаго меня въ противность данныхъ наставленій расположить иначе дѣйствіями экспедиціи.

«Русскихъ рабочихъ людей у меня ни кого нѣтъ, а всего считая и себя 11 человекъ команды Аглег-мютъ; изъ нихъ 4 работниковъ съ 8 человекѣми кускоквимскихъ временно нанятыхъ туземцевъ, отправляю въ александровскій редутъ съ пушными промыслами и не уповаю, чтобъ оттуда воротились ранѣе псохда января или начала февраля, то есть съ наступленіемъ хорошихъ ходовыхъ погодъ; тогда развѣ и вы получите на ваше

* По важности и повсемѣстному требованію нѣкоторыхъ европейскихъ товаровъ и произведеній, несмотря на то, что въ подвозѣ ихъ къ мѣсту потребленія компанія терпитъ иногда убытки, цѣнность произведеній остается постоянно или неизмѣняемою. Къ такимъ статьямъ относятся пшеница, мука, соль и черкасскій табакъ. Въ Охотскѣ фунтъ такого табаку продается за 2 руб. 50 коп., между-тѣмъ какъ въ Америкѣ отпускается за 1 руб. 50 коп. ассигнаціями.

имя бумаги. Въ редутѣ запасено у меня колоніальныхъ провизій не много, всего 2,500 юколъ, да 200 штукъ соленой чавычи, чего, по разчисленію моему, достанетъ мѣсяца на три для оставшейся команды и собакамъ; европейскихъ припасовъ, исключая 60 фунтовъ рису, не имѣю ни какихъ. Изъ александровскаго редута управляющій пишетъ, что у него въ этотъ годъ запасено весьма мало рыбы; туземцы поговариваютъ о страшной голодовкѣ; все лѣто было дождливое. Я нахожусь въ страхѣ отъ враждебной молвы: слухъ носится, что насъ собираются убить. Туземцы устья Кускоквима съ жила Мамтигильг-мютъ, тѣ самые, которые, въ 1839 году, вырѣзали наше заселеніе въ Иког-мютъ; да Богъ милостивъ, а васъ извѣщаю для осторожности.»

При отправленіи моемъ въ экспедицію я зналъ желаніе главнаго правителя колоній, касательно предметовъ, которые надлежало преимущественно осмотрѣть въ системѣ водъ Кускоквима. Съ полученіемъ свѣдѣній о состояніи нашего заселенія на этой рѣкѣ, понималъ, что пропитаніе наше изъ запасовъ редута Колмакова было бы для служащихъ въ немъ крайне обременительно, и хотя тогда еще по рассказамъ, по ознакомленный съ легкостью сообщеній Квихпака съ Кускоквимомъ, рѣшился основать въ Иког-мютъ какъ бы главную свою квартиру и принять слѣдующій планъ дѣйствій:

По первому пути перейти въ редутъ Колмакова, чрезъ переносъ, существующій отъ селенія Пай-мютъ; оттуда съѣздить еще разъ въ Иког-мютъ за запасами къ весеннему времени; по возвращеніи съ начала февраля предпринять походъ по рѣкѣ Иннока, по крайности до того мѣста, отъ котораго воротился П. Колмаковъ въ поѣздку свою лѣтомъ 1839 года; обратясь зайти вторично въ Иког-мютъ и взявъ остальные запасы и лавтаки для байдарокъ, идти весновать въ редутъ Колмакова; по вскрытіи Кускоквима сдѣлать поѣздку къ его вершинѣ; потомъ окончательно обратиться въ Иког-мютъ, изъ котораго заключить дѣйствія экспедиціи сплавомъ въ редутъ Святаго Михаила. Такимъ порядкомъ, я могъ познакомиться какъ съ зимними, такъ и съ лѣтними сообщеніями бассейновъ рѣкъ Кускоквима и Квихпака; могъ обстоятельно осмотрѣть страну вовсе намъ неизвѣстную по теченію рѣкъ Иннока и Кускоквима къ верху отъ впаденія въ него Хулитны, и наконецъ имѣлъ возможность сдѣлать общій обзоръ Квихпака отъ одного изъ его устьевъ до осмотрѣнныхъ нами мѣстъ въ его верховьяхъ.

Я долженъ сознаться, что къ соображенію такого предначертанія мнѣ много способствовалъ посѣщавшій насъ въ Иког-мю-тѣ туземецъ, съ низовья Инно-ка, одинъ изъ постояннѣйшихъ и знатнѣйшихъ торговцевъ съ редутомъ Колмакова. Онъ разъяснилъ мнѣ, что рѣка Тлегонъ, Легонъ Колмакова, есть вершина рѣки Шильтонотно или Инно-ка, о которой мы слыхали и въ Нулато и въ поѣздку свою къ верховью Квихпака и которой низовье, какъ объяснено мною выше, на языкѣ двухъ смежныхъ, но раз-
поплеменныхъ народовъ называется Иттеге и Чагелюкъ.

Съ приходомъ настоящихъ хозяевъ, намъ приходилось избирать особое жилище; порожнихъ туземныхъ зимниковъ не было; поставленный изъ корбасника и обкладенный дерномъ шалашъ въ родѣ якутской уразы, не спасалъ ни насъ сампхъ, ни запасы наши отъ капели; самые компанейскія заведенія, построенныя въ 1836 году по туземному образцу и состоящія изъ двухъ отдѣленій,—изъ компаты байдарщика и казармы для рабочихъ, оставаемые ежегодно безъ надзора, полуразрушенныя Кускоквимцами при истребленіи нашей команды въ 1839 году, безъ важныхъ поправокъ не могли служить для жительства на зимнее время. Лѣсъ для новыхъ строеній былъ заготовленъ и мы рѣшились общую казарму привести въ такое состояніе, чтобъ она могла вмѣстить въ себѣ обѣ команды, а для себя и экспедиціонныхъ запасовъ пристроить въ рядъ съ комнатою байдарщика двѣ другія, каждую въ одну три четверти сажени въ квадратѣ. Къ 1 октябрю все было готово. Всѣ наши каморки, обваленныя землею, соединенныя темными земляными коридорами, представляли въ общности нѣкотораго рода лабиринтъ, или для большей вѣрности въ сравненіи, походили на подземный рыбный запоръ съ мордами, такъ что попавшемуся и незнающему внутренняго расположенія трудно было выбраться.

Промыселъ оленей былъ столько удаченъ, что обезпечивъ свое продовольствіе, для экономіи на непредвидѣнные случаи, мы убавили у каждаго человѣка по осьми фунтовъ сухарей изъ его мѣсячнаго положенія. Весною эта экономія весьма намъ пригодилась, для содержанія при экспедиціи туземнаго толмача и двухъ человѣкъ рабочихъ Агле-мютъ изъ редута Колмакова, бывшихъ гребцами въ поѣздку нашу къ верховью Кускоквима.

Туманы и дожди въ августѣ закончили лѣто на сѣверѣ. Съ первыхъ чиселъ сентября, термометръ возвышавшійся въ полдень до + 11° падалъ къ полудни до 5, а предъ восходомъ до точки

замерзая. Въ поискахъ нашихъ, съ 5 сентября, по окрестнымъ лѣсамъ встрѣчали только *Fringilla Linnaria minor* и *Corythus enucleator*, перелетающихъ стадами съ дерева на дерево, и *Picus minor* изъ подъ коры выклеивающаго себѣ пишу; за то *T. canadensis* и *T. umbellus* доставляли намъ и пріятное развлеченіе и вкусный столъ въ теченіи шести недѣль. Посвящая по часу въ день на эту охоту, мы втроемъ добыли близъ 300 тетерекъ, стрѣлая постоянно на одномъ и томъ же мѣстѣ на песчано-каменистой лайдѣ близъ селенія. Въ ночь на 10 сентября, палъ первый снѣгъ, и хотя въ теченіи послѣдующихъ дождливыхъ дней онъ весь стоялъ, однако къ 20 числу этого мѣсяца лѣсъ совершенно обнажился, заяцъ побѣлѣлъ и къ 1 октябрю, только запоздалыя табуны гусей, на пролетѣ въ теплыя страны, сажлись для ночлега на близлежащія илестыя косы. Съ 13 октября, большая часть туземцевъ, отпраздновавъ свои осенніе поминки по умершимъ, разѣхался по запкамъ; съ оставшимися мы не скучно проводили осенніе вечера на различныхъ частныхъ игрушкахъ.

Конечно, въ случаѣ нужды, каждый изъ насъ умѣлъ столько владѣть ножемъ, что былъ въ состояніи постройть для себя нарту, лапки и прочая, но чтобъ вышло правильно, легко, чисто, сподручно, то такое дѣло смыслили только стрѣлецъ Никитинъ какъ Тунгусъ, и толмачъ Курочкинъ, какъ природный Алеутъ; оба, что называется, взрослые на ножѣ. Къ слову объ этихъ людяхъ. Тунгусъ былъ для экспедиціи первый стрѣлецъ, судостроитель, столяръ, слесарь, кузнецъ, закройщикъ и наконецъ что-то въ родѣ повара, по части приготовленія пемикена. Второй, какъ грамотный толмачъ, съ рѣдкой веселостью характера соединялъ замѣчательную способность перепмчивости: съ приходомъ на туземное жилище онъ тотчасъ располагался какъ дома, браталися съ жителями, подмѣчалъ ихъ особенности, заучивалъ пѣсни, пляску, и тутъ же въ каждомъ передавалъ зрителямъ, разумѣется съ различными прибавками и въ самомъ каррикатурномъ видѣ; или выворачивалъ глазные вѣки, закладывалъ ногу за ухо, ходилъ внизъ головою и прочая. Слѣпецъ Араго правду говоритъ, что эквилибристъ и фокусникъ играли бы у дикарей значительныя роли. Но всему Квишпаку ни одинъ туземецъ на бѣгу не перегонялъ Никитина; пятерыхъ вмѣстѣ перетягивалъ на палкѣ Дмитриевъ, и никто изъ дикарей въ своей же пляскѣ не могъ сравниться съ Курочкинымъ. Миѣ оставалось, возможными поощре-

ніями, сохранить этотъ духъ въ командѣ, столь много способствующій къ перенесенію трудностей нашей бродячей жизни.

Въ первой половинѣ октября Никитинъ и Курочкинъ занимались постройкою нартъ къ походу; форму ихъ мы предпочли Инкилпкскую, за исключеніемъ выгиби полозьевъ сзади; для удобнѣйшаго же управленія нартою подвязали къ задкамъ кресла; лапки дѣлалъ намъ одинъ туземецъ, потому что на это дѣло нужно быть особенно опытнымъ мастеромъ: отъ неправильной лапки пухнутъ ноги въ щиколодкахъ и для себя не каждый туземецъ ихъ дѣлаетъ.

Я не имѣлъ случая видѣть журналовъ иког-мютской артели со времени основанія заселенія, но намъ было извѣстно, что въ 1841 году команда этой артели не успѣла достигнуть до мѣста своего назначенія, бывъ задержана рѣкоставомъ 23 сентября. Осень нынѣшняго года, по словамъ туземцевъ, была продолжительная: первая пурга показалась 20 октября, ледъ постоянно несло двѣ недѣли и только съ 4 на 5 ноября рѣка окончательно стала. Вечеру, 5, попалась въ морду одного туземца минога; нужно было быть очевидцемъ, чтобъ представить себѣ какую суматоху произвѣло между жителями появленіе этой рыбы. Откуда взялся народъ, день и ночь шли и ѣхали въ Иког-муть изъ всѣхъ окрестныхъ мѣстъ; день и ночь кажимъ полонъ былъ работающихъ, забыли и любимое свое наслажденіе — баню; отложили вечеринки. 6 ноября поставлено было двадцать запоровъ; 7 явилось ихъ сорокъ-семь; 10 стояла сто-одна морда, на протяженіи съ небольшимъ полумили. Сверхъ мордъ, съ 9 числа, многія принялись черпать много изъ прорубей, просто деревянными шестью и въ ночь на хорошемъ мѣстѣ одинъ человекъ добывалъ отъ семисотъ до тысячи штукъ. Ледъ по тонкости скоро осклѣ, часто подламывался, но это не мѣшало долбить на быстриннахъ новые проруби. Морды также не оставались на постоянныхъ мѣстахъ; отъ близости между ними разстоянія, въ короткое время заносило пескомъ запорныя рѣшетки, теченіе отбивало въ сторону, а съ измѣненіемъ его не попадала и рыба. Иному приходилось въ сутки два и три раза переносить свои запоры. Ночью работали при огняхъ, расположенныхъ на берегу.

Мы имѣли одну морду: не весьма прилежно за ней наблюдали и втеченіе двѣнадцати дней, съ 8 по 20 ноября, получили до осьми-тысячъ миногъ. Наши люди скоро пріѣлись къ этой приторно-жирной рыбѣ, но для туземца минога — нымгаякъ * — выс-

шая роскошь. Три года имъ не было ходу и въ нынѣшнюю зиму народъ ликуетъ. Минюги ловятся съ нижнихъ жилъ до Пай-мюта, по одиночкѣ случается вытаскивать и въ Нулато; главнымъ же ихъ притономъ считается мѣсто въ милѣ ниже Иког-мюта. Самыя большія, какія мнѣ удавалось видѣть, не превышали двадцати дюймовъ длины и полутора дюйма въ діаметрѣ. По двумъ доставленнымъ мною чучеламъ въ Россійско-Императорскую Академію Наукъ, господинъ Миддендорфъ причисляетъ ихъ за одинъ видъ съ камчатскими. Минюги, привезенные нами въ Ново-архангельскъ, маринованные въ уксусѣ по всеобщему одобренію лифляндскихъ уроженцовъ, были крупнѣе и жирнѣе нарвскихъ.

Съ 14 ноября установился спѣжный путь. До 22 я поджидалъ помощи, которую обѣщалъ намъ прислать людьми и собаками управляющій редутомъ Колмакова. Наконецъ, полагая, что какія-либо дѣла по редуту отвлекли посылку, мы рѣшились отправиться не теряя долѣе времени. Староста иког-мютской артели далъ намъ въ помощь, для перевозки запасовъ, одного человѣка изъ своей команды съ нартою и тремя собаками; сверхъ-того мы наняли одного туземца также съ нартою для поклажи мороженной пельмы, которою намѣревались запастись въ Паймютѣ.

Путь на Кускоквимъ къ редуту Колмакова, изъ Иког-мюта чрезъ Пай-мютъ, несравненно длиннѣе; но имѣя въ виду осмотрѣть оба главнѣйшія сообщенія, мы на этотъ разъ избрали пай-мютскій переносъ, для того, что по всему его протяженію встрѣчается лѣсъ, между-тѣмъ какъ по прямому сообщенію изъ Иког-мюта въ Кхалькаг-мютъ, на Кускоквимѣ, большую половину разстоянія занимаетъ открытая тундра, по которой, опасаясь чистыхъ мятежей и пургъ, или бурановъ, рѣдкій изъ туземцевъ отваживается переходить въ первые два зимніе мѣсяца.

23 ноября. Облачно; временно просіяніе солнца, S тихій. Утро — 5,5; вечеръ — 7°.

Въ девять часовъ утра мы оставили Иког-мютъ; грузу на нашихъ шести нартахъ, со включеніемъ юколы для собакъ на недѣлю, состояло почти по пяти пудовъ на каждой. Туземецъ везъ нѣсколько запаснаго корму. Имѣя надобность по торговымъ сдѣлкамъ быть въ Икалигвиг-мютѣ, намъ сопутствовалъ староста иког-мютской артели. Мы почевали на этомъ жилѣ. Большая часть жителей еще не съѣхались съ своихъ осеннихъ заимокъ;

* Нымгаякъ «вюнъ», — отъ глагола нымгу, — вить, свивать.

возвратившіеся не успѣли привести въ порядокъ кажима: единственное его окно, составляющее вмѣстѣ съ тѣмъ и дымовую трубу, равно дверь изъ сѣней, мы принуждены были закрыть своими мѣховыми одѣялами и, за всеѣмъ тѣмъ, въ ночь подрогли такъ, что на утро поднялись въ пять часовъ. Туземцы этого селенія приготавливаются въ декабрѣ справлять главнѣйшія поминки по умершимъ и какъ на такія церемоніи скопляется до тысячи душъ съ окрестныхъ мѣстъ, для продовольствія которыхъ требуются большіе запасы, то только собакамъ, и то съ трудомъ, мы могли получить нѣсколько объѣденныхъ костей. Объявленіе или зовъ на предстоящее пиршество мы имѣли случай видѣть въ сентябрѣ.

24 поляр. Облачно, тихо, въ ночь морокъ. Утро — 6, вечеръ — 3,25.

Зимній путь по рѣкамъ вездѣ одинаковъ, — то по весьма скользкому льду такъ, что свѣжимъ вѣтромъ сбиваетъ съ ногъ и собакъ и человѣка; то по обнаженнымъ отъ снѣга косамъ и середкамъ, на которыхъ камешникомъ деретъ полозья; то наконецъ чрезъ снѣжные сугробы, надутые на торосы. Всѣ эти случаи не благопріятствовали нашему ходу и въ день мы прошли не болѣе осьми миль. Ночевали на правомъ берегу, въ лѣсу.

Вотъ вторая зима, какъ я на походѣ помѣщаю степени состоянія температуры, обозначая кратко утро и вечеръ. Подъ этими словами разумѣется осемь часовъ утра или вечера. Наблюденія производились слѣдующимъ порядкомъ: при остановкахъ на ночлегъ въ туземныхъ селеніяхъ я вѣшалъ термометръ на воздухъ, всегда къ сторонѣ сѣвера, — гдѣ-нибудь по близости кажима, — оставлялъ его на ночь и никогда не увѣдомлялъ о томъ жителей. На ночлегахъ, подъ открытымъ небомъ, термометръ прививчивался къ дереву, саженьяхъ въ десяти отъ нашего стана. На ходу, близъ осьми часовъ утра, нарты останавливались для отдыха собакъ, и для наблюденій температуры воздуха посвящалась четверть часа.

25 поляр. Облачно, просіяніе солнца; NO умеренный, съ закатомъ солнца крѣпкій и пурга. Утро — 5,25; ввечеру — 11°.

Черезъ семь съ половиною часовъ хода безъ лапокъ, по довольно ѣзженному слѣду, мы прибыли въ Пай-мють въ сумеркахъ, предъ начатіемъ пурги. У туземцевъ въ кажимѣ была баня: нѣкоторые изъ нихъ обтирались на дворѣ снѣгомъ; тотчасъ всѣ засуетились; однако минутъ десять намъ пришлось дожидаться окончанія операціи, выхода дыма и удушающаго запаха туземна-

го мыла. Селеніе Пай-мють, расположенное при устьи лѣваго берега рѣчки Уаликъ, состоитъ изъ пяти зимниковъ и ста-двадцати душъ обоего пола; множество памятниковъ свидѣтельству-ютъ о бѣльшей значительности этого жила въ прежнее время; за двадцать изъ нихъ, подновляемые ежегодно, указываютъ, что оспа вырвала здѣсь слишкомъ шестую часть народонаселенія. Кажимъ—семь сажень въ квадратъ и до четырехъ сажень вы-соты. За подарки, сдѣланные намъ нельмой, чавычьею и юко-лой, мы отдаривали сообразно цѣнности, какъ-бы при покупкѣ, именно: за чавычью и юколу три листа табаку, за большую нель-му тоже, за среднюю два, не ломанныхъ, не весьма мелкихъ и не сбитыхъ.

26 ноября. Облачно, но свѣжій, по-утру — 9, ввечеру — 6,25. Весь день снѣгъ; оставался на мѣстѣ.

Туземецъ изъ Иког-мюта не зналъ перепоса отъ этого селенія. Заплата, пріѣхавъ съ своей одиночки, помогъ намъ въ наймѣ двухъ проводниковъ. Никто одинъ не рѣшался идти въ такое су-ровое время. Сношенія Пай-мюта съ редутомъ Колмакова пріу-чаютъ жителей къ нашей одеждѣ; нѣкоторые за службу въ ре-дутахъ, въ временныхъ работникахъ, награждены суконнымъ испод-нимъ платьемъ; у насъ проводники выговорили въ условіи полу-чить по рубашкѣ и брюкамъ фламскаго полотна. Не имѣя для та-кихъ случаевъ въ отпускъ изъ Новоархангельска, мы отдали съ себя. Ввечеру была простая вечеринка, то есть безъ масокъ. Напѣвъ пѣсенъ и родъ плясокъ одинаковъ съ низовыми Квицпаг-мютами; но здѣсь, на рубежѣ двухъ различныхъ народовъ, бы-строга въ движеніяхъ занята у Инкилпковъ. Такъ какъ вече-ринка была собственно для насъ, то передъ ея окончаніемъ нѣкото-рые жители приносили всѣмъ намъ различные подарки: мороже-ной рыбой, оленьими петлями, мѣшками изъ рыбьихъ шкуръ, тра-вяными рогожами, и прочая. Сверхъ различной мелочи, я полу-чилъ три лисцы и два соболя. Въ мѣстѣ туземцевъ между со-бою, пара соболей равняется цѣнностью среднему бобру, но за тулунъ соболей на парку, то есть за двадцать-двѣ штуки, даютъ отъ шести до десяти бобровъ перваго сорта, смотря по времени года, нуждѣ и цвѣту соболей. Выдрами платятъ сравнительно ме-нѣе, потому что въ Паштолѣ эти шкуры цѣнятся выше бобро-выхъ; притомъ у самихъ туземцевъ низовья Квицпака выдры въ большомъ употребленіи на оторочки парокъ. Отдаря сообразно за подарки, мы раздѣлили нѣсколько папушъ табаку на кажимъ за пріемъ и угощеніе.

27 ноябля. Пасмурно, NW умеренный, до семи часов вечера свѣтъ, потомъ ясно; по-утру — 4°, ввечеру — 11°.

Зная по опыту, что при вѣтрахъ между N и W скоро выясняется, въ девять часовъ утра мы пустились чрезъ переносъ. Рѣка Уалликъ, которою мы шли, протекаетъ изгибистыми колѣнами между ONO и SO праваго компаса; главная ея ширина не превышаетъ осьмидесяти сажень; большею частью русло рѣки не шире пятидесяти, берега опушены тальникомъ и ольховникомъ; по тундрѣ видна кое-гдѣ лиственъ. Отъ оттепелей выступившая вода на ледъ весьма задерживала нашъ ходъ: двѣ нарты осѣли было подъ ледъ, но скоро были подхвачены; не такъ случилось съ однимъ изъ проводниковъ: отыскивая удобное мѣсто для обхода полыньи—онъ обрушился и, пока успѣли подать помощь, продрогъ порядкомъ. Къ его счастью мы случились не въ далекой осенней одиночки одного туземца. Отгребли отъ нея свѣтъ, истопили, обсушили и забыли все трудности этого дня. Будучи въ ходу близъ шести часовъ, мы прошли по главному направленію пути не болѣе пяти миль.

28 ноябля. Мало облачно, тихо; утро — 14, ввечеру — 21,5.

Поднявшись въ полумилѣ отъ ночлега на лѣвый берегъ Уаллика, шли весь день то чистой тундрой, то мелкимъ чапыжникомъ по главному направленію къ SO, на группу горъ вышиною до двухъ-тысячъ футъ, находящуюся на правомъ берегу Куэскокви-ма. Туземцы называютъ ихъ «ташатулитъ». Первая полумиля по рѣкѣ и подъемъ на крутой до семидесяти-пяти футовъ берегъ Уаллика, заняли у насъ близъ трехъ часовъ времени, такъ, что до заката прошли не болѣе девяти миль. Ночевали въ тундрѣ, при небольшомъ рѣдкомъ словникѣ.

29 ноябля. Ясно, тихо; съ закатомъ умеренный, рѣзкій NW; по-утру — 30; ввечеру — 28,5.

Поднявшись на свѣту, въ трехъ миляхъ отъ ночлега, мы вышли на довольно обширное озеро, изобилующее рыбкою иманатъ; въ немъ водятся и выдры. Озеро мы пересѣкли въ ширину на протяженіи трехъ съ половиною миль. Ночевали отъ него въ семи миляхъ на берегу рѣчки Ингытъ-Квыйгатъ, «Горный ручей», составляющей одинъ изъ верховыхъ притоковъ Уаллика. По берегамъ этой рѣчки мы замѣтили во многихъ мѣстахъ свѣжую бобровую рубку тальника. Плоская тундра до озера за нимъ переходитъ въ волнистую, прорѣзываемую многими буераками,

въ глубинѣ которыхъ находятся незамерзающіе истоки родниковъ. Страна за озеромъ къ Кускоквиму примѣтно возвышается.

Вмѣсто спальныхъ парокъ, заведенныя нами лисьи одѣяла съ медвѣжьими кулями для ногъ, вполне соответствують своей цѣли. Въ самой вещи одного того, что человекъ трудившійся день можетъ провести ночь, безъ опасенія отморозить себѣ ноги, достаточно, чтобъ подобныя одѣяла были заведены въ тѣхъ отдѣлахъ, изъ которыхъ команда, отправляемая въ зимнія пѣшеходныя походы, на пути своемъ рѣдко встрѣчаетъ туземныя жилища.

30 ноября. Вверху ясно, по горизонту мгла, NW свѣжій; утро — 29,5
вечеръ — 27,75.

Съ утра мы прошли не болѣе трехъ миль, по главному направленію къ SO 44 какъ проводники, не видя примѣтныхъ горъ, начали озираться, переговариваться, водить изъ стороны въ сторону, съ бугра на бугоръ и наконецъ признались, что сбились съ настоящаго направленія. Это было не мудрепо: свѣгъ взвѣвало свѣжимъ вѣтромъ и несло по низу такъ, что въ тридцати саженьхъ едва можно было различить нарту. Но и оставаться на открытомъ безлѣсномъ холмѣ приходилось не ловко, если не для насъ, которые могли укрыться подъ свои одѣяла, то для туземцевъ, никогда не имѣющихъ исправной зимней одежды. Замѣтя вчера съ вечера румбъ, по которому намъ надлежало выйти на Кускоквимъ, я принялъ на себя званіе провожатаго, и прокладывая путь въ буквальномъ смыслѣ чрезъ горы, доли и лѣса, послѣ примѣрнаго перехода три съ половиной миль, мы вышли на рѣку всего въ четверти мили ниже настоящаго спуска, къ селенію Тулукагнаг-мютъ, «Воронье». Мы расположились на этомъ жилѣ въ кажимѣ осьми сажень длины и шести ширины. Въ его зимникахъ можно считать до ста душъ обоего пола; большую часть изъ нихъ мы видѣли въ послѣдующія наши посѣщенія этого мѣста, но въ настоящий приходъ захватили только одного молодого туземца и трехъ старухъ: прочіе находились на слѣдующемъ къ низу селеніи Ухаг-мютъ, на помпикахъ.

Въ Тулукагнаг-мютъ до двадцати человекъ христіанъ, крещеныхъ Колмаковымъ, Лукинымъ,—нынѣшнимъ управляющимъ редута Колмакова на Кускоквимѣ,—и миссіонеромъ Петелинымъ. Старухи поднесли намъ нѣсколько юколовъ, годныхъ для корму собакъ.

Продираясь сквозь чащу кустарниковъ, и переходя черезъ довольно глубокія тѣснины, мы на дѣлѣ удостовѣрились въ удобствѣ и преимуществѣ сдѣланныхъ нами партъ предъ туземными. Парта низовыхъ-Квихпакцевъ, взятая изъ Икогмютской артели съ меньшимъ грузомъ и лишней собакой, всегда оставалась назади и весьма много пострадала.

1 декабря. По утру ясно, N свѣжій — 29,5; ввечеру — 22,5; тихо.

Единственный туземецъ, остававшійся на жилѣ, осмѣлился украсть у насъ топоръ, но его поймали на дѣлѣ: топоръ былъ вынесенъ изъ кажима для рубки дровъ, а онъ, полагая, что не будетъ замѣченъ, сбросилъ его съ яру, внизъ къ рѣкѣ въ снѣгъ. Я бы наказалъ его строго, если бъ находились всѣ жители, но только къ вечеру, когда мы уже помирились, возвратились три семьи. Двое изъ прибывшихъ туземцевъ, крещеные въ Александровскомъ редутѣ, въ прошломъ лѣтѣ, перешли на житье сюда отъ Нушагака. Тамъ не хорошо, отвѣчалъ мнѣ старикъ, когда я спросилъ ихъ о причинѣ. Такъ лакопически выражаетъ туземецъ свое неудовольствіе на тѣхъ управляющихъ нашими артелями, отъ которыхъ терпятъ какіи либо притѣсненія въ жизни или при промѣнѣ пушныхъ промысловъ.

2 декабря. Облачно тихо, по утру — 19, ввечеру — 20,5.

Со свѣтомъ мы отправилсь вверхъ по Кускоквиму. Рѣка шириною мѣстами до двухсотъ-пятидесяти сажень, мѣстами не шире ста; главное направленіе имѣетъ къ востоку и общностью своего вида несравненно пріятнѣе для глазъ нежели широкіе однообразные плесы Квихпака, но взаимнѣ того уступаетъ далѣко въ изобиліи, вкусѣ и крупности рыбы. Правый нагорный берегъ Кускоквима, по сложенію горнокаменныхъ породъ, отличенъ отъ характера прибрежныхъ горъ Квихпака той же параллели. Валы и обломки утесовъ большею частію состоятъ изъ гранитныхъ породъ. Лѣвый берегъ покрытъ лѣсомъ, среди котораго змѣются многіе горные потоки и разсѣяны небольшія озера, изобилующія рѣчною рыбою; въ двадцати миляхъ отъ него тянется въ параллель рѣки горный хребетъ, до двухъ тысячъ футъ, составляющій раздѣлъ водъ Кускоквима отъ озеръ Нушагакскихъ. На осемь миль выше Тулукагнаг-мюта находится устье рѣки Аніакъ. По словамъ туземцевъ, она протекаетъ отъ полудня и составляется изъ многихъ протоковъ, но главнѣйшій истокъ имѣетъ изъ небольшого горнаго озера. Черезъ другіе три озера и посредствомъ рѣки Аніакъ, существуетъ сообщеніе между Кус-

коквимомъ и большимъ озеромъ Нушагакъ. Туземцы пользуются этимъ путемъ только при сплавѣ внизъ по Аніаку, и то на легкихъ одноключныхъ байдаркахъ. Впрочемъ, двадцати-лѣтній креоль Лукинъ, сынъ управляющаго, ради необходимости въ поспѣшной доставкѣ товаровъ изъ александровскаго редута, спустился однажды по Аніаку съ грузомъ въ четырехъ трех-ключныхъ байдаркахъ. По его словамъ рѣка въ вершинѣ непмывѣрна быстра, извилиста и усеяна каршами (замытыми деревьями). По протокамъ Аніака промышляютъ въ изобиліи бобровъ и выдръ, по берегамъ ставятъ петли на оленей.

Въ десяти миляхъ отъ селенія Тулукагнаг-мютъ, находится на правомъ берегу подъемъ по переносу къ низовью Инно-ка, миляхъ въ пяти отъ него на лѣвомъ берегу рѣки расположена записка Кухлюхтакпакъ, «Большой водопадъ», жителей селенія Квыгымъ-Пайкаг-мютъ, находящагося при редутѣ Колмакова. Мы въ ней почевали. Горы Ташатулитъ противъ одиночки Кухлюхтакпакъ своей подошвой прилежатъ къ самому берегу Кускоквима. Горпокаменное сложеніе ея гранитныхъ породъ, особенно замѣчательно крупными листочками слюды. Туземцы ска-зываютъ, что встарь изъ этой горной группы добывали мѣдь.

3 декабря. Ясно; NNO тихій, умѣренный утромъ—25,5; вечеромъ—27,75.

Отправясь въ путь за два часа до свѣта къ полудню, мы прибыли въ редутъ Колмакова благополучно. Управляющій, за недѣлю тому назадъ, отправилъ къ намъ на помощь двѣ парты, но мы разошлись при слѣдованіи разными переносами.

4 декабря. Ясно, тихо, утромъ — 31,25, вечеромъ — 30,5.

Здѣсь все особенно отъ другихъ нашихъ заселеній въ колоніяхъ: пища, одежда, обыкновенія, самые люди. Во всѣхъ отдѣлахъ Русскіе, креолы, Алеуты, состоящіе на жалованьи, безъ пайка муки, какъ говорятъ, жить не могутъ; здѣсь не откажутся отъ муки, но ея случается такъ мало въ привозѣ, что мѣсяца по три забываютъ о хлѣбѣ, да и пользующихся правомъ на мучной паекъ изъ пятнадцати человѣкъ служащихъ, со включеніемъ управляющаго, всего шестеро. Въ михайловскомъ отдѣлѣ Русскіе надѣли туземную одежду; здѣсь напротивъ туземцы носятъ и зимою наши сукна; тамъ управляющій баринъ, здѣсь тяга и первый труженикъ.... Въ разговорахъ между собою русскаго языка здѣсь слыхомъ не слышать: трое изъ креоловъ понимаютъ его черезъ два слова въ третье. Прочіе работники Аглег-мюты присланные на время, задержаны безлюдьемъ.

Ввечеру, какъ это было предъ воскресеньемъ, по заведенному управляющимъ порядку, въ часовнѣ, преобращенной изъ лавки, читаны были имъ нѣкоторые псалмы и молитвы. Всѣ работники со своими семьями находились на молитвѣ. Вспомнимъ, что большая часть присутствовавшихъ новокрещенные, и послѣ этого понятно какими способами достойно уважаемому Лукину * удастся распространять свое вліяніе на отдаленные туземные племена: его защита—благочестіе, помощникъ—хранитель исповѣдующихъ имя его.

5 декабря. Ясно, NNO тихій; утро — 29,5; вечеръ — 28,75.

Поутру, для воскреснаго дня, были на молитвѣ; послѣ обѣда необходимость пропитанія заставила осмотрѣть одинъ изъ заповровъ. Я ходилъ съ управляющимъ: выпуто сорокъ штукъ мелкихъ налимовъ и Лукинъ благодаритъ Бога, что, для завтрашняго торжественнаго дня, команда его будетъ имѣть варю свѣжей рыбы. Впрочемъ, сверхъ этого редутъ неожиданно разбогатѣлъ на нѣсколько времени провизіей: ввечеру возвратились посылаемые къ намъ на помощь и привезли съ Квихпака до двухъ десятковъ нельмъ и три короба рыбы имагнать.

6 декабря. Ясно, NNO тихій; утро — 28, 75; вечеръ — 28.

За здравіе Царя Православнаго молилось человѣкъ двадцать туземцевъ прилежащаго селенія Квыгымъ-Пайма. Послѣ того у меня, ихъ угощали чаемъ съ сахаромъ и сухарями. Управляющій уговорилъ одного изъ своихъ крестниковъ сопутствовать намъ проводникомъ при обозрѣніи рѣки Инно-ка. Ввечеру я угорѣлъ до безпамятства.

Редутъ не имѣлъ почти ни какихъ товаровъ; управляющій, нуждаясь особенно въ табакѣ и жирѣ, просилъ меня о содѣйствіи на полученіе этихъ предметовъ отъ старосты нашей артели въ Иког-мютѣ. Не имѣя правъ ни на какія посредства, мы съ своей стороны предложили въ заемъ сверхъ привезеннаго съ нами табаку цѣлую суму, оставленную въ Иког-мютѣ на запасъ къ весенней операціи и пузырь жира, купленный тамъ же для смазки байдарокъ. Предложеніе было принято съ радостію: оно доставляло

* Отецъ Лукина былъ убитъ въ 1806 году, при раззореніи Колошами селенія нашего въ Якутѣ. Освобожденный послѣ двухгодичнаго плѣна американскимъ судномъ, подъ командою капитана Кембля (Campbell), онъ воспитывался у незабвеннаго Баранова вмѣстѣ съ его сыномъ и, посланный, въ 1816 году, на островъ Кадьякъ, а оттуда въ 1819 толмачемъ въ александровскій редутъ, съ тѣхъ поръ не видалъ метрополита нашихъ колоній.

редуту возможность не прекращать своихъ торговыхъ оборотовъ на низовыхъ селеніяхъ Кускоквима.

9 Декабря отправлены пять человекъ команды экспедиціи въ Иког мютъ за запасами. Я остался самъ другъ съ стрѣльцомъ. Жизнь потекла обычнымъ чередомъ: по утру чадъ, ввечеру угаръ осмотръ мордъ, караулъ лисецъ, жестокіе морозы, кое-когда торговецъ, каждодневно тоёнъ, заказчикъ или нѣсколько гостей съ новостями прошедшаго дня. Въмѣсто этихъ однообразныхъ подробностей помѣщаемъ сводъ замѣчаній относительно быта туземцевъ.

Матеріалы для этнографіи.

Въ этнографическихкихъ замѣткахъ о поморцахъ южной части Портонова залива, мы указали на соплеменность его жителей съ проживающими къ сѣверу по берегамъ Берингова пролива, Ледовитаго моря, съ Экскимцами, Наммолами и южными ихъ собратіями, до точекъ крайняго расселенія послѣднихъ въ заливѣ Чугацскомъ и на островѣ Кадьякѣ. Мы объяснили, что родовое названіе, подъ которымъ всѣ эти племена себя понимаютъ, есть одно, означающее единопзычныхъ, представили и общія и частныя черты ихъ характера, жизни, вѣрованій. Здѣсь помѣщаемъ матеріалы, относящіеся къ отличіямъ въ нарѣчіяхъ, обычаяхъ, физическомъ и нравственномъ бытѣ туземцевъ, занимающихъ низовья бассейновъ рѣкъ Квихпака и Кускоквима и побережье Бристольскаго Залива.

Туземцы этого края подраздѣляютъ себя, независимо отъ названія по селеніямъ, въ которыхъ проживаютъ, на названія мѣстныя или прозвищныя, характеризующія или междоусобныя несогласія, понудившія слабыхъ или побѣжденныхъ къ переселенію, или расселеніе размножившагося племени или наконецъ явственно принадлежація различнымъ поколѣніямъ.

Этнографія настоящаго вѣка, какъ наука положительная, не допускаетъ, чтобъ основаніемъ различія поколѣній служили однѣ народныя сказки, въ которыхъ то или другое племя считаетъ себя происшедшимъ отъ суки, волка или ворона, и вправду сказки эти, только легковѣрными путешественниками принимаются за что-то важное; между тѣмъ какъ сами туземцы признаютъ ихъ не иначе какъ за иносказанія; напротивъ въ основаніе отличія племенъ одного и того же семейства служатъ вѣрными руководителями одинаковость образа жизни, домашняя утварь,

способъ приготовленія пищи, оружіе, искусства, нарѣчія, наконецъ формы и характеръ сосѣднихъ съ ними племенниковъ.

Несвѣдущій самъ въ туземномъ языкѣ, я мало пускался въ отвлеченности и ограничивался собираніемъ видимыхъ матеріаловъ.

Вотъ мѣстныя названія туземцевъ проживающихъ въ означенной мною странѣ.

1) Квихпаг-мюты, то есть жители большой рѣки, занимаютъ берега Квихпака на протяженіи почти полуторасти миль отъ селенія Паймютъ, до совершеннаго отклоненія отъ береговъ на горнаго хребта при селеніи Кавлюнаг-мютъ.

2) Квихлюаг-мюты, проживаютъ по берегамъ одного изъ рукавовъ Квихпака, извѣстнаго подъ именемъ Квих-люагъ «извилистая, кривая рѣчка». Въ 1832 году, Лейтенанту Розенбергу было поручено описать всѣ устья Квихпака. Не успѣвъ въ своемъ предпріятіи, онъ посылалъ кресла Глазунова на байдаркахъ для осмотра. Глазуновъ, войдя въ Квихпакъ сѣвернымъ его устьемъ Анхуномъ, спустился по Квихлюаку миль на тридцать, но до возморя не доѣзжалъ. Имъ замѣчены многолюдныя туземныя селенія: Ттыгужекъ, Мамх-пакъ, Квихлюакъ и Нугульхвагвикъ. Съ-тѣхъ-поръ нѣкоторые Квихлюаг-мюты посѣщаютъ въ зимнее время Михайловскій редутъ, привозя для промѣна чавычью юколу, лебядиныя шкуры и въ небольшомъ количествѣ лисьи и пѣсцовыя мѣха; лучшіе сорта лисицъ и выдры, откупаются у нихъ паштольцами; весною также двѣ или три ихъ байдары снабжаютъ редутъ гусиными и лебедиными лицами. Въ спискахъ крещенныхъ въ 1843 году, священникомъ Головинымъ въ Паштолѣ туземцевъ, состоятъ нѣсколько человекъ Квихлюакцевъ. Нарѣчіе посѣщавшихъ редутъ въ мою бытность, весьма много разнствуется отъ Квихпакскихъ и Чвагмютскихъ ихъ соплеменниковъ; сверхъ того Квихлюаг-мюты, чтобъ не быть поняту другими, употребляютъ между собою особо искусственный языкъ, какъ наши ярославскіе прасолы и чабаны; не утверждаю этого вполне, но таковъ былъ отзывъ толмачей. Пляска ихъ и домашній бытъ по отзыву Глазунова такіе же, какъ у туземцевъ Квихпака.

3) Маг-мютъ или правильнѣе Магаг-мюты, «жители ровныхъ тундренныхъ мѣстъ». Этимъ именемъ Квихпаг-мюты отличаютъ племя, проживающее между Кижунякомъ и Капнаякомъ, рукавами Квихпака. Междуусобія искони прервали всякое ихъ сно-

шеніе съ поморцами Нортонова Залива, по съ Квихпакцами, съ которыми они также долго враждовали, кажется, еще нѣкоторыя сообщенія существуютъ, потому что одинъ изъ жителей Иког-мюта брался проводить насъ къ этому племени. Онъ мнѣ сказывалъ, что въ странѣ обитаемой Маг-мютами, хвойныхъ лѣсовъ вовсе нѣтъ; жилища свои онѣ вырываютъ въ землѣ и спускаются въ нихъ сверху, чрезъ дымовыя отверстія, стало-быть по Камчадалскому способу временъ описанія Камчатки Крашенинниковымъ.

4) Агуль-мюты, то есть жители между устьи, населяютъ всю страну и побережье Берингова Моря отъ устья Кукокквима до устья Кижунюка, которое со словъ туземцевъ означаетъ на нашихъ картахъ по сѣверную сторону мыса графа Румянцова. Агуль-мюты часто посѣщаютъ Иког-мютъ, въ которомъ мы съ ними видѣлись. Въ языкѣ, одеждѣ, обыкновеніяхъ ни сколько не замѣтили отличія отъ Квихпакцевъ. Съ нашей артелью они ведутъ выгодныя расторжки бобрами, выдрами, лисицами и махлячими лавтаками; сверхъ того привозятъ въ промѣнъ выхухольи, лебяжьи и кроликовые шкурки, горшечную глину, цимолитъ и болосъ краснаго и чернаго цвѣтовъ и фосфоро-кислое желѣзо, употребляемое туземцами на окраску въ свѣтло-голубой цвѣтъ; послѣднее добывается изъ Маг-мютской горы, находящейся на берегу Квихпака при отдѣленіи отъ него рукава Кипнаякъ. По рассказамъ Агуль-мютъ, въ странѣ ихъ множество костей ископаемыхъ животныхъ. Большія кости употребляются ими на подшивку нартенныхъ полозьевъ; изъ малыхъ довольно искусно вырѣзываютъ куклы, табакерки, серьги и другія домашнія украшенія.

5) Кукокквиг-мюты, занимаютъ берега рѣки Кукокквимъ отъ его устья до селенія Квыгышъ-Пайпаг-мютъ, находящагося вблизи редута Колмакова. На послѣднемъ селеніи они смѣшались съ выходцами Ттынайского племени Инкалптовъ Югъельнутъ; зато въ свою очередь расселились къ югу по приморью отъ устья Кукокквима до глубины Бристольскаго залива, заняли островъ Нунивокъ и озера и рѣки, находящіяся на материкѣ между означенными пунктами. Расселившіеся извѣстны намъ подъ двумя видовыми названіями—Кіятайг-мютовъ и Аглег-мютовъ. Первые занимаютъ берега озеръ Нумагакскихъ и рѣки Ильгаякъ; вторые побережье Бристольскаго Залива и окрестныхъ озеръ.

Кіятайг-мютъ, отъ слова Кіятай, вершина, означаетъ въ переводѣ жителя верховья рѣки, что и было справедливо, когда пле-

мя это жило въ верховьи рѣки Ильгаяка. Названіе Аглег-мють штурманъ Васильевъ относитъ къ какому-то селенію, или укрѣпленному мѣсту на Кускоквимѣ, называвшемуся Аголегма, котораго жители по междоусобнымъ распрямъ были изгнаны и отѣснены далѣе къ югу и на островъ Нунивокъ. Это или простая догадка или сказка. Почему же жители Нунивока не удержали названія Аглег-мють и называются жителями небольшой земли или согласно настоящаго значенія Нунивокъ землицы? Притомъ штурманъ Васильевъ, проѣзжая Кускоквимъ, не означаетъ мѣста Аголегмы, которое по всей вѣроятности, должно было бы сохраниться въ народныхъ преданіяхъ, какъ пунктъ давшій названіе особому племени. Во всякомъ случаѣ намъ извѣстно положительно только то, что съ перваго ознакомленія Русскихъ съ этою странною, въ 1780 годахъ, все приведенныя нами племена находились на занимаемыхъ ими доселѣ мѣстахъ.

Дальнѣйшія соплеменные народу Канг-юлитъ племена, какъ то: Угашенцы или Сѣверновскія, Чугачи, Угалах-мюты и Кадыакцы извѣстны на Квихпакѣ и Кускоквимѣ подъ названіями Ахкуг-мють, жителей теплой или полуденной страны и Кавкуг-мють, то есть угольныхъ, крайнихъ *.

Мы имѣли непосредственныя сношенія съ Кускоквигъ и Квихпаг-мютами и потому представляемыя нами данныя собственно относятся къ туземцамъ этихъ двухъ рѣкъ.

Квихпакцы и Кускоквимцы также какъ и Чнаг-мюты роста средняго. Въ пору изобилія пищи, въ особенности жиру, лицомъ становятся одутловаты, тѣломъ полнѣютъ, но никогда не бываютъ тучны, можетъ-быть по свойству самой пищи, но кажется наиболѣе потому, что нельзя сказать, чтобъ то было въ обычаѣ, но такъ изстари ведется, что богатый или тароватый на равнѣ съ

* О первыхъ трехъ племенахъ, не смотря на то что они почти все христіане и издавна причислены къ осѣдымъ инородцамъ, зависящимъ отъ колоніальнаго начальства, мы не имѣемъ ни какихъ достовѣрныхъ данныхъ, исключая ссылокъ о сходственности ихъ языка и обычаевъ съ Кадыакцами, принимаемыхъ новѣйшими описателями по писаніямъ Лисянскаго, Давыдова и Лангсдорфа, которые въ свою очередь также только мелькомъ объ нихъ относятся. О Кадыакцахъ писано много и весьма много, но безъ всякаго критическаго взгляда. Весьма дѣльнаго описанія ихъ прежняго быта можно ожидать отъ студента богословія И. Т., по распоряженію пресвященнаго Иннокентія, проводшаго на этомъ островѣ три года собственно для изученія языка.

*

лѣнливый или гулякой непремѣнно голодуетъ вовремя весенней распутицы. Женщины лицомъ круглы, довольно полны; тѣломъ не многія дородны, сравнительно высоки ростомъ; многія въ молодости румяны, груди имѣютъ какъ у Алеутки и креолки, мягкія, нѣсколько опавшія, ногу маленькую, скулы болѣе мужскихъ выдавшіяся, носъ колмыковатой, то есть болѣе сплюснутый. Въ бѣлизнѣ тѣла, нѣкоторые не уступаютъ кавказскому племени.

На Кускоквимѣ и Квихпакѣ многія женщины вышиваютъ или вытравливаютъ себѣ подъ бородой двѣ синія черточки; въ проймахъ посоваго хряща посятъ по нѣсколько зеренъ синяго стеклара; въ отверстіе подъ нижней губой вдѣваютъ запанку, на которой держится горизонтально костяная палочка до двухъ дюймовъ длины, обвѣшанная голубымъ бисеромъ, раковинами или другими подобными украшеніями. Въ такомъ видѣ онѣ почти столь же отвратительны, какъ сосѣдки и кормилицы Ново-архангельска, Колошенки.

Мужская стрижка волосъ или полное бритье головы, головной уборъ женщинъ, общественный и домашній бытъ, повѣрья, въ сущности одинаковы съ поморцами, но весьма различны въ частностяхъ, что конечно зависитъ и отъ мѣстности, занимаемой этими племенами, и отъ другихъ условій, которыя до совершеннаго изученія ихъ нравственнаго быта, останутся не разрѣшимыми. Къ первымъ особенностямъ принадлежатъ различія въ одеждѣ, формахъ, домашней утвари, способахъ пропитанія, постройкѣ жилищъ и прочая; ко вторымъ пѣсни и пляски, выражающія у полудикихъ народовъ духъ отвлеченныхъ ихъ понятій о мірѣ невидимомъ.

По образу домашней своей жизни и частью, по мѣстамъ ими занимаемымъ, Квихпаг-мюты не имѣютъ достаточныхъ средствъ къ удовлетворенію своихъ потребностей въ разсужденіи зимней одежды: получая ее какъ готовую, такъ и въ оленьихъ и еврашчыхъ шкурахъ, отъ приморцевъ и Кускоквимцевъ, они присвоили тотъ и другой покррой. Парки Кускоквимцевъ шьются до пятъ и безъ куля; сверхъ того шитые изъ еврашекъ отличны тѣмъ, что лапки и хвосты не обрѣзываются вовсе, а разрѣзанные на узкіе ремешки висятъ кисточками вокругъ всей парки; куль замѣняется особой шапкой въ родѣ капора, также опушенной волкомъ или зайцемъ. Задняя и боковыя стороны капора оторачиваются бахрамою дюймовъ шести длиною изъ оленьихъ, выдровыхъ или другихъ ремешковъ, мездра которыхъ красится

красной краской; форма или фасонъ этихъ шапокъ припятъ у Инкили-хлюатовъ или дальнихъ Инкиликовъ, и должно сказать, что онѣ укрывая голову какъ куль удобнѣе ихъ, потому что свободнѣе для движеній шеп. Кускоквимцы на свои шапки употребляютъ преимущественно шкуры съ оленьей головы; другія шьютъ ихъ изъ лобковъ еврашекъ, а нѣкоторые изъ соболей. На нарядные капоры нашиваютъ по бокамъ особыя узорчатыя украшенія изъ бѣлой брюховины оленя, отороченные выдрой или росомехой, а къ самому затылку прикрѣпляютъ волчій или росомашій хвостъ. Такая шапка цѣнится въ пять бобровъ.

Женскія парки Кускоквимцевъ равно и Аглег-мютъ столь же длинны какъ мужскія, но по бокамъ сохранили свой первообразъ, небольшія выемки; наперед и назад нарядныхъ нашиваютъ шитые въ узоръ по бѣлой шкурѣ оленя различной величины и формы украшенія съ бахромой или кистями дорогихъ мѣховъ, какъ-то: росомехи, волка или черной и бѣлой выдры; къ плечамъ прикрѣпляютъ такія же узорчатыя оторочки.

По недостатку оленьихъ камосовъ, туземцы Квихпака и Кускоквима весьма искусно готовятъ свою обувь изъ вымороженныхъ чавычьихъ шкуръ, подшивая и подошву изъ тѣхъ же кожъ. Мы сами испытали удобность, легкость и непропускаемость холода этой обуви, но съ нею должно обращаться весьма бережно и ни какъ не подходить къ огню, иначе она обратится въ одно изъ лакомыхъ туземныхъ кушаньевъ.

Квихпакцы подшиваютъ обувь свою по приморски, то есть, размочивъ лавтакъ, натягиваютъ его сверхъ ступни не болѣе какъ того требуется для необходимыхъ складокъ; напротивъ, Кускоквимцы спереди пускаютъ складки подошвы нѣсколько поверхъ пальцевъ, а задку торбаса даютъ форму нашихъ простонародныхъ сапоговъ, у которыхъ задокъ къ каблuku пускается шире.

Чулки изъ оленьихъ шкуръ, по ихъ дороговизнѣ, надѣваются только въ дальніе походы; при домашнихъ работахъ, не смотря на тридцати-градусные морозы, туземцы довольствуются обвивкою ноги мягкой приболотной травой и такимъ же чулкомъ.

Камлеи, надѣваемые въ снѣжное время или въ крѣпкіе морозы, готовятся также изъ рыбьихъ шкуръ главнѣйшее налимьихъ и красной рыбы. Шкуры щучьи, зубатки или морскаго налима и выдѣланные перпичьи горла употребляются только для узоровъ или оторочекъ. Подолъ и куль такихъ камлей обшивается

росомахой или зайцемъ и украшается пришивкою въ различныхъ мѣстахъ росомашныхъ и выдровыхъ ремешковъ.

Камлеи женскія плясовыя, въ которыхъ онѣ являются на большихъ зимнихъ игрушкахъ, шьются изъ весьма тонкихъ нерпичьихъ или медвѣжьихъ кишокъ; нашивныхъ украшеній не имѣютъ, но подобно какъ на малейгмютскихъ паркахъ узоры прямо въ нихъ вшиваются; надѣтыя прямо на тѣло, сначала по всей сухости она просвѣчиваетъ, потомъ когда наружный жаръ, внутреннія испаренія и продолжительность пляски размягчатъ камлею, она обнимаетъ плясунью и иногда столь неудачно, что разрывается и производитъ общій хохотъ.

У мужчинъ всего народа Канъ-юлннъ отъ самыхъ сѣверныхъ Малейг-мютъ до Угашенцовъ, въ общемъ обыкновеніи носятъ назадъ на поясѣ волчій или росомашій хвосты: къ послѣднимъ пришивается и самая мордочка росомахи. Изъ шкуры волчьей головы нѣкоторые дѣлаютъ родъ шапки безъ тульи и украшаютъ ее корольками.

Квихпаг-мюты славятся чистотою отдѣлки домашней посуды, состоящей изъ различной величины лотковъ и чашъ или кондаковъ; нѣкоторые кондаки, для сохраненія въ нихъ ягодъ или квашеной чавычи и икры, равняются вмѣстительностію тридцативедерной бочкѣ; другія столовыя изящно украшаются вставками костяныхъ или камешныхъ фантастическихъ изображеній людей, птицъ и животныхъ: всѣ вообще красятся снаружи красной глиной, разводимой на уринѣ. Матеріалъ для большихъ кондаковъ выбирается изъ здоровыхъ кореньевъ сплавныхъ деревъ, вначалѣ хорошо высушенныхъ, потомъ при работѣ распариваемыхъ въ той же кислотѣ, которая туземцамъ служитъ и мыломъ при мытьѣ и оливой при крашеніи. Всѣ столярные ихъ инструменты заключаются въ алеутскомъ топорикѣ, кривомъ небольшомъ ножѣ и сверлѣ изъ гвоздя, которое употребляется посредствомъ обыкновеннаго небольшого лучка. Не говоря о весьма искусномъ приготовленіи личинъ или плясовыхъ масокъ, равно общихъ въ достоинствахъ у Кускоквимцевъ и Квихпакцевъ, эти послѣдніе и особенно туземцы нѣкоторыхъ селеній отличаются рѣзною работою различныхъ фантастическихъ табакерокъ, игольниковъ, куколъ, серегъ, пряжекъ и другихъ костяныхъ и деревянныхъ издѣлій, въ которыхъ, сверхъ того, что онѣ могутъ вести этнографа къ общему выводу о происхожденіи народа, мы замѣчаемъ степень его умственныхъ способностей. Пропорціональность частей, пра-

вильность цѣлаго соблюдаются глазомѣромъ, такъ что у насъ потребовались бы на то различные инструменты.

Зимнія жилища Кускоквимцевъ и Квихпакцевъ обширнѣе поморскихъ; конечно, этому причиною изобиліе лѣса, сухость почвы и многочисленность жителей, сосредоточивающихся на одномъ пунктѣ. Кажимы нѣкоторыхъ селеній могутъ вмѣщать до пяти-сотъ человѣкъ. Нары въ зимникахъ настилаются футахъ въ пяти и болѣе отъ полу по всѣмъ сторонамъ жилища и бываютъ до осьми футъ шириною: всходятъ на нихъ по стремянкѣ; выходовъ изъ зимниковъ бываетъ два: одинъ лѣтній ведущій съ наръ прямо на поверхность земли; другой нижній которымъ выходятъ въ сѣни чрезъ подземный коридоръ.

Если удобство мѣстности позволяетъ, туземцы Квихпака и Кускоквима ставятъ въ одномъ мѣстѣ съ зимниками и лѣтнія свои бараборы; въ противномъ случаѣ строятъ ихъ на болѣе притонныхъ рыбою мѣстахъ. Тутъ и тамъ ставятъ по нѣскольку кладовыхъ для складки запасныхъ кормовъ. Независимо отъ этихъ лѣтнихъ хуторовъ или одиночекъ, въ тундрахъ, простирающихся между Квихпакомъ и Кускоквимомъ, они имѣютъ особая заимки въ которыхъ проводятъ время осенней или весенней распутицы или производятъ промыселъ выдръ, выхухоли и прочая. Такія заимки обыкновенно ставятся при берегахъ озеръ или истекающихъ изъ нихъ рѣчекъ и протоковъ и состоятъ изъ низкихъ вырытыхъ въ землѣ и обставленныхъ хворостомъ землянокъ. Въ нихъ путешественникъ находитъ ту же нечистоту, которая составляетъ неотъемлемую принадлежность жилищъ верховыхъ племенъ Тынайцевъ; впрочемъ здѣсь наиболѣе, потому что такія заимки, находясь на пути сообщенія между рѣками и составляя только временное жительство истиннаго своего хозяина, для другихъ служатъ какъ бы караванъ-сараями.

Море доставляетъ существенное пропитаніе племенамъ приморскимъ: Кускоквимъ и Квихпакъ особенно въ низовыхъ своихъ частяхъ представляютъ свои богатства на пользу проживающихъ по ихъ берегамъ туземцевъ. Разность въ произведеніяхъ произвела разность въ способахъ промышленности. У поморцевъ сѣточный промыселъ рыбы въ открытомъ морѣ или заливахъ, доставляетъ мало пособій и онъ во время хода рыбы скопляюща большую частію къ устьямъ рѣчекъ; туземцы Квихпака и Кускоквима также не на сѣточномъ промыслѣ основываютъ главные свои запасы; притомъ сѣти становятся или тамъ, гдѣ не удо-

бенъ ловъ саками и запорами, или употребляются по способу нашихъ сплавныхъ неводовъ.

Обыкновенный сѣточный промыселъ производится весьма просто: одинъ конецъ сѣти опускается съ грузомъ въ рѣку; другой соединенными побочными привязывается къ талинѣ воткнутой въ берегъ, которая своимъ колебаніемъ показываетъ добычу. Для того чтобъ сѣть стояла въ вертикальномъ положеніи по верхнему ея краю, подвязываютъ изъ тополевой коры поплавки.

Плаваютъ сѣтями точно также какъ наши рыбаки, то есть, одинъ конецъ сѣти съ грузиломъ и поплавкомъ отпускается на волю; другой держится въ лодочкѣ промышленникомъ тихо сплывающимъ по теченію. Этотъ способъ наиболѣе употребителенъ для ловли Нельмы въ весеннюю водополь или въ глубокую осень, когда появляются забереги и рыба отходитъ на средину рѣки.

Въ посадкѣ сѣти бываютъ отъ осьми до двѣнадцати сажень длины и пять футовъ глубины; на сига, нельму и красную рыбу вяжутся изъ таловой коры, на чавычу изъ тонкихъ ремней, нарочито вымораживаемыхъ среднихъ маклячьихъ лавтаковъ. Способъ вязанья у каждаго племени отличенъ.

Саки, то есть, сѣти обтянутыя на обручѣ въ родѣ не глубокаго кошеля съ шестомъ вмѣсто рукоятки, употребляются исключительно для ловли чавычи, которая въ первые дни своего появленія идетъ вверхъ рѣки серединой по глубинѣ. Диаметръ обруча дѣлается до четырехъ футовъ; длина шеста до двухъ съ половиною сажень. Саками плаваютъ также какъ и сѣтями.

Запоры устраиваются слѣдующимъ образомъ: смотря по состоянію воды и отлогости берега вбивается въ ложе рѣки подъ прямымъ угломъ къ берегу нѣсколько кольевъ въ разстояніи не болѣе сажени другъ отъ друга; къ нимъ приставляются рѣшетки; крайняя изъ нихъ ставится въ параллель берега. Это составляетъ собственно запоръ. Рѣшетокъ въ запорѣ бываетъ отъ трехъ до шести на Квихпакѣ и десять и болѣе на Кускоквимѣ. Къ вольной сторонѣ запора и вплоть внутренней стороны поперечной рѣшетки, вбиваются четыре кола, въ средину которыхъ опускается морда, плетеная какъ и рѣшетки изъ еловыхъ дранецъ.

На связку какъ рѣшетокъ такъ и морда туземцы употребляютъ еловые корни и таловую кору. Диаметръ морды бываетъ до четырехъ футовъ; диаметръ горла до шести, длина морды до полуторы сажени. Во время изобильнаго хода рыбы къ заднему концу морды привязывается такъ называемый хвостъ или ру-

кавъ, который въ сущности есть тоже длинная и узкая морда, въ него рыба набивается изъ настоящей. Хвосты облегчаютъ промышленника при вытаскиваніи добычи и сохраняютъ морду отъ поломовъ.

Смотря по назначенію, для какого сорта рыбъ плетется морда, разстояніе между драницами и тонкость ихъ бываютъ различны. Для многахъ морды плетутся самыя топкия и частыя; для иманатъ и рыбы, родившейся въ рѣкѣ и возвращающейся осенью обратно въ море, нѣсколько рѣже; наконецъ для рыбъ лососиннаго вида, нельмъ, сига, налимовъ и другихъ, служатъ однѣ морды, въ которыхъ толщина драницъ въ діаметрѣ около половины а разстояніе между ними до двухъ дюймовъ.

Кускоквинъ далеко уступаетъ Квихпаку въ изобиліи, разнообразіи и крупности рыбы и потому верховые жители его, принадлежащіе къ селеніямъ ближайшимъ къ реду Колмакова, занимаются усерднѣе добычею оленей и промысломъ бобровъ, выдръ и другихъ пушныхъ звѣрей, вообще доставляющихъ имъ пищу; изъ нихъ одна лисица по особенно нестерпимому запаху ея мяса употребляется только въ крайнихъ случаяхъ.

Промысловое и оборонительное оружіе туземцевъ низовья обѣихъ этихъ рѣкъ состоятъ изъ такого же размѣра луковъ и стрѣлъ какъ у приморцевъ Нортенова Залива, исключая, что луки для боброваго промысла выгибаются простые, изъ березы.

Промыселъ лисицъ и соболей производится ловушками, которыхъ устройство довольно сходно съ клещами и кулемами. На лисицъ, промысляемыхъ вблизи селеній, ставятъ квадратные или круглые плетневые загородки, настораживая при входѣ въ нихъ сѣть, въ которую забѣжавшая лисица запутывается; впрочемъ, такія ловушки караются кѣмъ-либо изъ семьи.

Зайцы, кролики и рыси ловятся на оцѣпъ или длинный шестъ настороженный такъ, что попавшихся въ раскинутую отъ него петлю поднимаетъ на воздухъ.

Выдръ стрѣляютъ изъ лука, ловятъ мордами, а иногда и просто руками; въ послѣднемъ случаѣ промышленникъ, догнавъ выдру и схватя ее за хвостъ отдѣляетъ заднюю часть туловища отъ земли на столько, чтобъ она оставалась на переднихъ лапахъ до-тѣхъ-поръ пока другой рукою успѣетъ распороть ей брюхо; выдра такимъ образомъ приподнятая не имѣетъ возмож-

ности обернуться: иначе, остервеаясь, бросается и наносит смертельные раны *.

Бобровъ промысляютъ трояко: 1) Лукомъ и стрѣлами; въ этомъ случаѣ бьютъ бобра гуляющаго, то есть такого, который по вскрытіи рѣчекъ, въ первыхъ числахъ апрѣля оставляетъ свою барабору и спустившись въ большія рѣки до осени не имѣетъ постояннаго на одномъ мѣстѣ пребыванія. 2) Бобръ не въ-состояніи наготовить себѣ запаса на всю зиму и потому всегда оставляетъ не тронутымъ вблизи растущій тальникъ. Въ оттепели онъ выходитъ и тогда скраденный или подкарауленный убивается просто палкой. 3) Промышленники осенью замѣчаютъ жилища бобровыя бараборы и съ наступленіемъ хорошихъ зимнихъ дней, отправляются доставать ихъ какъ называютъ въ колоніяхъ изъ-подъ льда: бобръ зимою пушистѣе и ось на немъ гуще. Операция промысла весьма простая: передъ бобровыми выходами выше и ниже его жилища прорубаютъ ледъ и опускаютъ ременныя сѣти, въ которыя путаются бобры, желая пробраться къ своему обыкновенному выходу. Если такихъ выходовъ не замѣтно во льду, то отыскиваютъ отнорки ** изъ боковыхъ корридоровъ и передъ нимъ ставятъ ловушку. Бобръ избавившійся какимъ-либо случаемъ отъ ловушки, становится остороженъ: замѣтя западню, толкаетъ въ нее полѣно и когда ту захлопнетъ, то перелѣзаетъ черезъ нее безпрепятственно.

Сверхъ этихъ туземныхъ способовъ бобровой промышленности проникъ на Кукоквимъ и къ-несчастью перенимается Квих-пакцами способъ, конечно вначалѣ введенный русскими про-

* Въ нашихъ колоніяхъ отдають вообще преимущество цвѣту и пуху выдръ добываемыхъ гудзонъ-байской компаніею по восточную сторону Каменныхъ Горъ. Мнѣ кажется, только тѣ шкуры выдръ, которыя коступаютъ съ острова Кадьяка, побережья Кенайскаго Залива и мѣсть, прилежащихъ къ Ново-Архангельску, своимъ достоинствомъ ниже загорныхъ. Выдры, скупаемыя въ Михайловскомъ отдѣлѣ и на Кукоквимѣ особенно глянцевидно черны и пушисты, въ-особенности добываемыя весною до линянья; промысляемыя осенью, хотя и получаютъ достаточный пухъ, однако становятся выгодными только съ наступленіемъ зимняго времени.

** Бобръ, исключая обыкновенныхъ выходовъ изъ-подъ льда, дѣлаетъ въ землѣ продушины, черезъ которые освѣжаетъ воздухъ въ своемъ жилищѣ. Онъ объ этихъ отноркахъ весьма заботится, и хотя въ жестокіе морозы ихъ затягиваетъ, однако при первой оттепели бобръ съ своей стороны отогрѣваетъ ихъ дыханіемъ. Я удержалъ это мѣстное выраженіе, потому что оно характеризуетъ производство дѣла этого умнаго животнаго.

мышленниками частныхъ компаній, и который по своей истребительности можно назвать вѣрнѣйшимъ для конечнаго перевода этого животнаго. Въ доказательство тому служатъ берега Аляксы въ окрестностяхъ Катмая и округи редутовъ Александровскаго въ Нушагакѣ и Николаевскаго въ Кенайскомъ заливѣ. Способъ этотъ состоитъ въ разореніи бобровыхъ жилищъ; производство слѣдующее: въ зимнее время, ранней весною или въ глубокую осень, отыскавъ бобровую барабору, спускаютъ плотину или затыкаютъ всѣ отнорки и выходы изъ подземныхъ корридоровъ, въ которыя прячутся бобры почуя опасность, ломаютъ верхъ бараборы и въ отверстіе опускаютъ толстый желѣзный крюкъ насаженный на палку; ошупавъ бобра зацѣпляютъ за него крюкомъ и такимъ образомъ вытаскиваютъ одного за другимъ и до послѣдняго. Бобры щелятся въ исходѣ апрѣля и началѣ мая; ходятся въ августѣ и сентябрѣ; самцы рубятъ и таскаютъ лѣсъ и запасы; самки носятъ землю, прудятъ и убиваютъ плотину и на дальнее разстояніе, за исключеніемъ молодыхъ, отъ своей бараборы не отлучаются, и потому почти однѣ онѣ при разломкѣ бараборъ становятся жертвами; съ ними безъ пользы теряются отъ двухъ до пяти щенковъ, готовыхъ произойти на свѣтъ.

Къ слову о бобровой промышленности считаемъ не лишнимъ прибавить, что Русскіе въ округахъ Кускоквинскомъ и Нушагакскомъ стрѣляютъ бобровъ изъ ружей; это производство не выгодно для края, заставляя бобровъ удаляться въ болѣе глухія мѣста и не вознаграждаетъ промышленника, потому что изъ десяти стрѣляныхъ бобровъ, развѣ три доходятъ къ рукамъ, прочіе или тонутъ на мѣстѣ или скрываются раненные и послѣ издыхаютъ. Въ послѣднее время узнавъ, что гудзонъ-байская компанія промышленяетъ бобровъ капканами, въ редутѣ Колмакова былъ запросъ, сколько для его производства требуется этихъ орудій. Въ Новой Каледоніи Англичане промышленяютъ бобровъ сами, то есть, канадскими уроженцами. Въ бассейнахъ Квихпака и Кускоквима туземцы, не видя надобности измѣнять способъ своей промышленности, не станутъ покупать привозимыхъ капкановъ, которые при такихъ обстоятельствахъ составятъ мертвый капиталъ; чтобъ раздавать ихъ безъ обезпеченія, мы еще не довольно сильны: всѣ желѣзныя принадлежности капкановъ передѣлаются туземцами въ ножи, топоры, кольца и прочее.

Быстроу уничтоженію бобровъ въ округѣ Александровскаго редута весьма много способствовали такъ-называемыя *партии*,

составляемыя изъ туземныхъ временныхъ работниковъ и служащихъ креоловъ. Они промышляли всѣми возможными способами. Въ 1843 году снаряженіе партій было предписано и на Кускоквинѣ, но въ этомъ краѣ мы еще не имѣемъ такого вліянія надъ туземцами, какъ въ Нушагакѣ надъ Алег-мютами, да если бъ оно и утвердилось, то и тогда полезнѣе бобровую промышленность оставить въ настоящемъ порядкѣ. Снаряженіе партій потребуетъ особеннаго заготовленія провизій, байдарокъ, стрѣлъ, сѣтей, часто одежды нанятому бѣдняку, и все это въ сложности съ мѣсячною платою работнику обойдется несравненно дороже той суммы, за которую скупается нынѣ пушный промыселъ; притомъ можно быть увѣреннымъ, что такіе расходы не покроются выручками; въ партіи будутъ занимать только молодые люди или лѣнтан; исправный промышленникъ не согласится: онъ отправляясь на бобровый промыселъ для себя, не исключительно имъ занимается, но ставитъ и петли на оленей и ловушки на соболей и лисицъ или, смотря по времени года, ловить рыбу въ озерахъ и протокахъ; семья помогаетъ ему, и въ то же время занимается приготовительными работами для рыболовства: сучать таловыя нитки, вязуть сѣти и прочая. Ко всему этому слѣдуетъ вспомнить, что не только отдѣльныя племена, но и каждая семья туземцевъ имѣютъ какъ бы свои родовыя промысловыя дачи, поискъ въ которыхъ наемныхъ партій можетъ породить и неудовольствіе на насъ и междоусобныя вражды туземцевъ, всегда не выгодныя торговымъ операціямъ компаній.

Бобры легко становятся ручными. Ручная выдра и норка не рѣдкость. Въ Ново-Архангельскѣ одно время подъ одной крышей жили не ссорясь лисица, соболь, тарбаганъ, пара песцовъ и кошка.

Основой пропитанія туземцевъ Квихпака и Кускоквина служатъ рыба въ различныхъ ея видахъ, какъ-то: вареная, кислая, жареная, мороженная или струганина; сушеная, изъ которой весьма вкусны продымленные тѣшки чавычи и полувяленая мороженная нельма; наконецъ живая, мелкія однолѣтнія сиги и другія, ловимыя осенью заколами въ узкихъ протокахъ; жиры, въ особенности бѣлужій покупаемый у поморцевъ и вытапливаемый изъ многахъ, считаются лакомствомъ; толкуши съ ягодами, кореньями, рыбой, оленьимъ саломъ составляютъ непремѣнныя блюда при угощеніяхъ; сверхъ того по временамъ года столъ ихъ разнообразится олениной, бобрами, выдрами, перелетной птицей, и вообще всѣмъ, во что можно пустить стрѣлу, что мож-

но затянуть въ петлю, поймать сътью или ловушкой; различные коренья пропитываютъ въ голодное время тѣхъ, которые не занимаются никакимъ промысломъ, не имѣютъ или не расположены весновать на своихъ займкахъ въ тундрѣ.

Нельзя назвать Квихпакцевъ и Кускоквимцевъ отъ природы лѣнливыми или безпечными, потому только, что они мало заботятся о будущемъ: напротивъ, мы показали, что тамъ, гдѣ необходимо трудъ, туземецъ въ высокой степени обладаетъ стойкостью и терпѣніемъ; нѣкоторые торговцы по нѣскольку лѣтъ держатъ у себя сотни бобровъ и другихъ дорогихъ шкуръ, дожидая привоза требуемыхъ ими предметовъ, или изготовляясь къ главнымъ поминкамъ своихъ родственниковъ. Отдѣльно каждая семья живетъ хозяйственно: у женщинъ всегда найдется въ запасѣ игла, неолка, нитки изъ оленьихъ жилъ, обрѣзки различныхъ шкуръ для исправленія одежды и обуви. Мужъ ко времени построить нарту, сдѣлаетъ лапки, сплететъ морду и прочая. Впрочемъ, въ семьѣ не безъ уroda: нерадивые прокармливаются на чужой счетъ, по остаются въ пренебреженіи.

Духъ общественнаго быта таковъ, что общее уваженіе сопутствуетъ благотворительному или, вѣрнѣе, щедрому; со всѣмъ тѣмъ каждый остается свободнымъ въ своихъ дѣйствіяхъ, ни что не обязываетъ бѣдняка службою богатому; и хотя вообще старики уважаются, однако никто изъ нихъ не вздумаетъ заставить кого-либо изъ молодежи принести дровъ для топленія кажима. Въ этомъ весьма важномъ для туземцевъ дѣлѣ не ведется очереди, но оно выполняется всѣми жителями такъ безусловно по какому то тайному соглашенію, что всѣ проживающіе въ одномъ селеніи должны нести общественную повинность. Не понимая подчиненности между собою, они какъ-то произвольно предаются въ распоряженіе Русскихъ; часто приходятъ за совѣтами къ управляющимъ или служителямъ, разумѣется, къ тѣмъ, которыхъ уважаютъ, и, наконецъ, буквально выполняютъ наставленія высшаго колоніальнаго начальства. Приведемъ тому одинъ примѣръ. Бывшій главнымъ правителемъ Ив. А. Купріяновъ, узнавъ, что многіе Кускоквимцы берутъ себѣ женъ изъ крещеныхъ Аглег-мютокъ и продержавъ нѣкоторае время, отпускаютъ обратно, причиняя тѣмъ раздоры въ семействахъ, прислалъ къ послѣднимъ, въ 1838 году, нѣкотораго рода прокламацію, въ которой предлагаетъ отцамъ не выдавать своихъ дочерей за язычниковъ: Аглег-мюты послушались и съ той поры кускоквимскіе

женихи крестятся и переходят на житье въ окрестности Александровскаго редута.

Въ зимнихъ своихъ жилищахъ туземцы проводятъ время подобно тому какъ мы въ городахъ, предаваясь отдыху и увеселеніямъ, выполняя всѣ обряды касательно своихъ вѣрованій и условій общественной жизни. Въ краткомъ очеркѣ одяѣхъ сутокъ, постараемся выразить общій характеръ ихъ домашняго быта.

Въ главѣ о поморцахъ мы сказали, что мужчины племени народа Канг-юлитъ ночуютъ въ кажимахъ. У кого есть оленина, тотъ спитъ на ней, покрывшись паркой; у кого нѣтъ, тотъ располагается прямо на доскахъ; нѣкоторые для изголовья приносятъ другую парку; большей половицѣ подушкою служатъ торбаса и штаны. Въ зимнее время, утро у туземцевъ начинается близъ осьми часовъ. Кто ранѣ всталъ, или кому нужно, тотъ зажигаетъ жирникъ, если что осталось въ немъ отъ вчерашняго вечера, въ противномъ случаѣ приноситъ жиру изъ своего зимника. Кажимъ какъ общественное зданіе принадлежитъ всѣмъ; несмотря на то, что нѣкоторые старики или строители считаются въ немъ хозяевами, въ кажимъ отъ общества жертвуются топоры для колотья дровъ, каменные жирники, слишкомъ въ пудъ вѣсомъ, плодъ многолѣтнихъ трудовъ, занавѣсы на дверь, на свѣтлый люкъ и прочее, но ни хозяинъ, никто другой не обязывается освѣщать его или наблюдать за чистотою и исправностью.

Съ разсвѣтомъ, послѣ обыкновеннаго завтрака, мужчины отправляются къ осмотру заповровъ на какую-либо добычу, или зачѣмъ-либо по своему хозяйству, не вмѣстѣ, но кто куда и какъ вздумалъ; жены помогаютъ мужьямъ запрягать собакъ и въ свою очередь идутъ собирать сухія дрова, или принимаются за домашнія работы,—шьютъ парки, камлеи, плетутъ рогожки, чулки, и прочая. Мальчики и дѣвочки расходятся къ осмотру разставляемыхъ оцѣповъ на кроликовъ или пленокъ и куропатокъ. Вотъ одна изъ женщинъ принимается преусердно колотить по одному изъ столбовъ ближайшей кормовой бараборы: она на послѣднихъ дняхъ беременности и общее повѣрье таково, что эта работа способствуетъ благополучнымъ родинамъ.

Къ часу за полдень усиленный бѣловатый дымокъ изъ зимниковъ, означаетъ возвращеніе и обѣдъ дѣтей, затѣмъ собираются старшіе. Жена снимаетъ съ мужа налимью камлею, отпрягаетъ собакъ, ставитъ на вѣшла парту, съ заботливостью отклады-

ваетъ въ особый уголъ кормовой бараборы привезенную добычу, опасаясь, что не будетъ счастья въ уловѣ или промыслѣ, если она забывшись продастъ что или издержитъ изъ свѣжаго втеченіе трехъ сутокъ со дня ея привоза. Кажимъ наполняется: мужнины вносятъ въ него свои пѣшни, состоящія изъ оленьяго рога, насаженнаго на палку. Они доселѣ вѣрують, что въ прорубь, вырубленную топоромъ или пробитую желѣзной пѣшной, не пойдетъ рыбы столько сколько бы слѣдовало; развѣшиваютъ для обсушки рыбы черпаки, и вотъ наступаетъ пора высшаго наслажденія туземцевъ — баня. Одни бойкіе промышленники, избѣгая этого изнѣживающаго удовольствія, отправляются на рѣку бѣгать на лапкахъ въ запуски, или вести какую-нибудь иную игру.

Пока одинъ изъ претендентовъ на баню оленьимъ клиномъ колеть на мелко дрова, а другой складываетъ ихъ кѣткой, футъ четырехъ въ квадратѣ, остальные убираютъ развѣшанные парки, приносятъ или достаютъ съ верхнихъ лавокъ все нужныя принадлежности паренья: чашку извѣстной жидкости, травяную мочалку, изъ мелкихъ стружекъ неплотно связанныя затычки (не знаю другаго равносильнаго слова); наконецъ изготовились: принесена, раздута и подложена головня, огонь быстро обхватываетъ костеръ, дымъ какъ густой туманъ застилаетъ кажимъ отъ полу до потолка, не находя достаточнаго выхода въ верхнемъ люкѣ, искры еловыхъ дровъ съ трескомъ разбрасываются во все стороны, парильщики обѣли огнище и, чтобъ не задохнуться, вооружили свои рты поименованными затычками; операція началась и вмѣстѣ съ тѣмъ оглушительный вой и плачь понеслись изъ кажима: это, мы знаемъ, туземцы оплакиваютъ умершихъ, вспоминаютъ славныя дѣянія предковъ и невозвратные дни своей молодости; мы знаемъ, что нѣкоторые прожаренные у огня, безъ памяти вытаскиваются на снѣгъ собратіями; знаемъ, что съ окончаніемъ бани, вся остающаяся жидкость выливается на угли и распространяется удушающій запахъ, по крайности на полчаса, и потому это время проведемъ съ молодежью.

Одинъ извѣстный ходокъ трижды опередилъ своихъ товарищей; принялись за другаго рода забаву: наломавъ до десяти штукъ таловыхъ вѣтвей, разложили ихъ одну отъ другой въ разстояніи шести футовъ; каждому участнику слѣдовало перескочить чрезъ пространство между вѣтвями безостановочно, такъ, чтобъ во время бѣга становиться ногами по этимъ мѣткамъ и не сдвигать ихъ съ мѣста: чрезъ шести-футовые разстоянія перескочили все

участвующіе; раздвинули вѣтви на семи-футовые: нѣкоторые спутались; прибавили разстоянія еще на футъ и малая только часть совершили скачку съ успѣхомъ; наконецъ, чрезъ девять девяти-футовыхъ разстояній могъ скакать, не переводя духу, только нашъ малорослый стрѣлецъ Никитинъ. Собравшіяся на угорѣ женщины не оставались праздными зрительницами; вооруженныя нарочно для того приготовляемыми ножами, изъ мамонтовой и моржевой кости, онѣ весьма искусно выводили по свѣгу различные узоры; одна изъ нихъ случайно упала, вскочивъ, тотчасъ начинаетъ бросать на себя свѣгъ, оплевываться, смѣяться: кто пренебрежетъ этими предосторожностями, тотъ рискуетъ занемочь и даже умереть.

Баня кончилась, свѣтлый люкъ накрыли; но молодежь расположилась веселиться. Положили на славу: кто скорѣе другаго продолбитъ ледъ, толщиною четырехъ футъ; отправились въ кажимъ за пѣшнями; тамъ парильщики оканчивали обѣдъ и большая часть изъ нихъ приняла участіе въ этой забавѣ. Двое стариковъ выбраны старшинами: одинъ для подавія сигналовъ послѣдовалъ на рѣку вмѣстѣ съ состязателями, другой, свидѣтельствующій о побѣдителѣ, остался въ кажимъ: остальное народонаселеніе, отъ стараго до малаго, высыпало на берегъ. Состязатели выстроились въ линію, футахъ въ пяти другъ отъ друга; старшина кинулъ вверхъ шапку и въ тотъ моментъ, какъ она достигнувъ высшаго предѣла своего полета, обратилась къ низу, всѣ пѣшпи разомъ вонзились въ ледъ. Мы удивлялись ловкости нѣкоторыхъ туземцевъ; казалось, они менѣе другихъ прилагали усилія и вовсе не торопились, но дѣло у нихъ шло скорѣе. По мѣрѣ накопленія осколковъ, ихъ выгребали ногами и руками; черезъ семь съ половиною минутъ у одного выступила вода; онъ погрузилъ пѣшню въ сдѣланное отверстіе по самую рукоятку, въ знакъ убѣжденія зрителей, и потомъ стремглавъ бросился въ кажимъ для представленія ее оставленному тамъ судѣ. Общее шумное одобреніе сопутствовало побѣдителю.

Смеркалось; народъ расходился; снизу рѣки показались двѣ нарты; нѣсколько дѣтей остались на берегу изъ любопытства взглянуть на подходящихъ; вскорѣ они поднялись къ селенію и остановились у одного зимника: то была семья, состоящая изъ мужа, жены, взрослой дочери и мальчика-подростка. Никто ихъ не встрѣтилъ; со всѣмъ тѣмъ пріѣзжіе располагались какъ дома; привязали собакъ къ столбамъ кормовой бараборы, сложили въ нее привезенный скарбъ и товаръ, подняли нарты на вѣшала;

потомъ женщины и мальчикъ спустились въ зимникъ, мужчина пошелъ въ кажимъ. Здравствуй, прощай, спасибо,—этихъ словъ не существуетъ въ туземномъ словарѣ. Вошедшій отряхнулся, скотилъ снѣгъ съ торбасовъ, снялъ и повѣсилъ для просушки камлею, или верхнюю парку и, вытащивъ руки изъ рукавовъ той парки, въ которой остался, что вообще дѣлается ради большаго тепла и выраженія бездѣлья, — молвилъ тому у кого онъ остановился: «Я къ тебѣ.» Тотъ отвѣтилъ обычнымъ «Тавай-хвай», которое въ этомъ случаѣ всего ближе выражается нарѣчіями «ладно», «хорошо.» Тѣмъ привѣтствія кончились.

Отогрѣвшись, понюхавъ или покуривъ табакъ, пріѣзжій заводитъ рѣчь, не обращая ее собственно ни къ кому, о томъ, что новаго произошло въ его сторонѣ, рассказываетъ видѣнное и слышанное во всѣхъ селеніяхъ, чрезъ которыя онъ проѣзжалъ, но изъясняется всегда слогомъ повѣствовательнымъ, въ неопредѣленномъ наклоненіи въ пныхъ случаяхъ повсказательно, такъ напримѣръ: на такомъ-то селеніи, говорятъ, касяги ходятъ и дарятъ табакъ; это значитъ, что онъ видѣлъ Русскихъ, получилъ подарокъ, но не утверждаетъ положительно, чтобъ Русскіе одаривали и въ другихъ селеніяхъ; или такой-то, одѣтый въ новую парку, лежитъ въ кажимѣ головою къ стѣнѣ, это означаетъ умершаго; надъ такимъ-то шамаятъ, — знакъ болѣзни; тамъ-то много жиру или чего другаго, — свидѣтельство изобилія промысла или улова, и тому подобное. Кто умеръ, кто и чѣмъ боленъ, кто и что добылъ, объясняется по особеннымъ вопросамъ въ послѣдствіи; во время же повѣствованія всѣ слѣшаютъ, только изрѣдка восклицая: «А! кика», то есть «такъ, такъ».

Гость пріѣхалъ не къ кому-либо исключительно, но желаетъ своему товару найти покупателя за необходимые для него предметы; удовлетворивъ себя и другихъ разговоромъ, онъ вноситъ въ кажимъ все привезенное для промѣна и объявляетъ, что за то и то, желательно имѣть это и это. Каждый разсматриваетъ, и если кто находитъ промѣнъ для себя выгоднымъ или полезнымъ, то съ своей стороны, не говоря ни слова, приноситъ требуемое, чтобъ всѣ видѣли доброту и качество поступающихъ на обмѣнъ вещей; если цѣны привезенныхъ предметовъ дороги, то роднѣ молча отходятъ прочь, другіе торгуются. Но вотъ пріѣзжій подаетъ одному изъ туземцевъ вещь, которую вымѣнялъ отъ него назадъ тому около года: «Это, говоритъ онъ ему, пригодится для меня!» и тотъ, оглядѣвъ вещь и признавъ ее дѣй-

ствительно за свою, возвращаетъ то что получилъ, безъ всякаго возраженія. Изъ прибывшихъ женщинъ у молодой мужъ остался на своемъ селеніи: войдите въ зимникъ, вы увидите у нея другаго; это второй, не *половинчикъ*, какъ то бывало въ старину у Алеутовъ и Кадьякцевъ, но кукла, которую она и раздѣваетъ и кормитъ и спитъ съ нею. Мужья, любящіе или имѣющіе женъ малолѣтнихъ, такимъ же порядкомъ обращаются съ своими нарѣченными.

Насталъ вечеръ. Въ кажимъ долго и темно и пусто; большая часть мужчинъ ужинаетъ въ зимникахъ; наконецъ мало-по-малу собираются, щедрые или достаточные приносятъ жиръ; иные принимаются за различныя работы; другіе, сидя на лавкахъ и покачиваясь взадъ и впередъ, слушаютъ рассказы пріѣзжаго или домашняго краснбая; по временамъ нюхаютъ или курятъ до одурѣнія; вдругъ изъ одного зимника раздаются звуки бубенъ и завыванія шамана: это леченіе больного. Какъ не посмотреть! пойдете: намъ сопутствуютъ не многіе.

Въ одномъ изъ угловъ зимника сидитъ больной: онъ страдаетъ простудой и въ-особенности ломотой поясницы; передъ нимъ горятъ два жирника; задъ парки поднять ему на голову; два шамана, по той и другой его сторонѣ, по временамъ поютъ и бьютъ въ бубны; за нимъ виднѣется растрепанная голова старухи: она каркаетъ по воронь, клюетъ носомъ въ спину больного, съ кѣмъ-то переговаривается и встрѣчая или препятствія или видя неуспѣхъ, перемѣняетъ голосъ, щекочитъ по сорочьи, лаетъ по собачьи; вотъ, наконецъ завыва волкомъ, начала кидаться на больного, какъ-будто грызетъ ему спину, срываетъ съ него что-то, показываетъ видъ, что бросаетъ на воздухъ; въ бубны забили сильнѣе; старуха, вскочивъ, сдернула парку съ пациента, принялась ее вытряхивать; потомъ, схватя вѣшникъ, начала махать имъ во все стороны, выметать изъ-подъ паръ, какъ-бы кого выгоняя; открыли верхній люкъ; четыре другихъ Тунгаковъ на крышѣ зимника ударили въ бубны, закричали: «Побѣжалъ, побѣжалъ! у! у!» старуха притворилась или точно обезпамятѣла. Это былъ третій духъ, выгнанный ею изъ больного; сколько еще ихъ въ немъ осталось, никто не зналъ. Если то былъ послѣдній, больной въ скоромъ времени долженствовалъ поправиться, въ противномъ случаѣ шаманство продолжится, разумѣется, по волѣ больного, потому что онъ за это платитъ и иногда довольно дорого. Тунгаки утверждаютъ, что вся сила ихъ искусства состоитъ въ отъ-

исканіи, который духъ вселился въ больного; выгнать его они не считаютъ важнымъ. Не такъ ли и въ медицинѣ?

Время склоняется къ полуночи, туземцы располагаются спать и когда все стихнетъ, мужья дезертируютъ къ своимъ дражайшимъ половинкамъ.

Пляски туземцевъ Квихпака и Кускоквима вовсе различествуютъ отъ поморскихъ въ духѣ и дѣйствіяхъ. Пляски первыхъ — собственно передача въ мимическихъ представленіяхъ, явленій духовъ Тунгакамъ при какихъ-нибудь случаяхъ частной ихъ жизни; и какъ духъ является въ образѣ звѣря, птицы, человека или въ другомъ-какомъ фантастическомъ видѣ, то вмѣстѣ съ пляской Тунгакъ представляетъ и его личину или маску. Слова пѣсни — описаніе въ извѣстномъ размѣрѣ явленія или бесѣды Тунгака съ духомъ. Каждую пляску въ первый разъ выполняетъ въ кажимѣ сочинитель, а потомъ она переходитъ вмѣстѣ съ личиной въ общее достояніе. Пѣсни поются тѣми, которые даютъ вечеринку; напѣвъ одинаковъ съ приморскимъ.

Представленія выполняются мужчинами нагишомъ, потому что все искусство ихъ пляски состоитъ въ выказаніи проворства, легкости и быстроты; по одной или по парѣ женщины съ каждой стороны плясуна окаймляютъ картину; движенія послѣднихъ всегда плавны, исключая обыкновенныхъ частныхъ вечерненокъ въ которыхъ старушки позволяютъ себѣ различныя вольности. Пляшущія женщины одѣты и обвѣшаны бисерами, колокольчиками, мѣдными обрѣзками и тому подобными украшеніями; на парадныхъ представленіяхъ, то есть тѣхъ, на которыя стѣзжаются гости съ окрестныхъ селеній, женщины одѣваются въ прозрачныя камлѣи, въ руки берутъ различныхъ видовъ рѣзные изъ дерева фигуры, украшенныя перьями или длинною оленьей шерстью: эти фигуры служатъ имъ для приданія большаго эффекта и соразмѣренія своихъ движеній.

Сколько бы ни было дѣйствующихъ лицъ, всѣ они бываютъ въ маскахъ; впрочемъ воображеніе тунгаковъ не создаетъ представленій болѣе какъ изъ трехъ персонъ. Если даютъ вечеринку женщины, то одѣваются въ мужское платье и тогда пляшутъ въ маскахъ. У Квихпакевъ и Кускоквимцевъ есть своего рода паяцы или шуты. Въ интермедіяхъ между представленіями, они отпускаютъ разныя шуточкы, подсмѣиваются надъ плясунами, зрителями и часто довольно неблагопристойно, но у каждаго народа свои понятія о любезности.

Для яснѣйшаго ознакомленія читателей съ туземной пляской, расскажемъ содержаніе нѣкоторыхъ ихъ представленій.

Въ каждомъ десять сажень въ квадратѣ; по всѣмъ тремъ ярусамъ лавокъ и по полу, исключая передней стороны оставленной для дѣйствующихъ лицъ, сидитъ народъ. Мужчины одни совершенно нагіе, другіе безъ парокъ занимаютъ лавки, женщины сучились на полу; со многими изъ нихъ грудныя дѣти. Жарко и душно. Два жирника на авансценѣ, то есть по угламъ передней стороны ямы огнища, и четыре въ разныхъ мѣстахъ кажима, тускло разливаютъ свѣтъ на пеструю толпу зрителей; съ нижней лавки передней стороны спущены травяныя рогожки, отдѣляющія гардеробную актеровъ. Четверо Тунгаковъ сидятъ на этой лавкѣ, держа въ рукахъ бубны въ два съ половиною фута въ діаметрѣ; два старика въ оборванныхъ паркахъ съ замарапыми лицами, повременамъ появляются на сценѣ, дразнятъ другъ друга и подсмѣиваются надъ зрителями, что тѣ понапрасну собрались смотрѣть новую пляску, которую они старики украли у сочинителя. Это вмѣсто увертюры. Но вотъ открылся свѣтлый люкъ и по ремню спустился быстро, можно сказать мгновенно, плясунъ, легкимъ скачкомъ онъ очутился на сценѣ; двѣ пары женщинъ обстали его по сторонамъ; на немъ личина, изображающая фантастическую голову ворона; вотъ онъ заскакалъ по сценѣ, закричалъ по вороньи, бубны забили свой мѣрный тактъ; пѣвцы затянули пѣсню. Плясунъ представляетъ то ворона, присѣдая и скача по птичьему, то извѣстныя дѣйствія чловѣка, которому во всемъ неудача. Содержаніе пляски выражается словами пѣсни, которыхъ сущность заключается въ слѣдующемъ: «Жилъ Тунгакъ на своей заимкѣ и голодовалъ, и примѣтилъ онъ, что куда бы онъ ни пошелъ, вездѣ сопутствуетъ ему и становится помѣхою воронъ; пойдетъ ли на добычу за оленями, воронъ отъ куда ни возмется закаркаетъ, встревожитъ оленей и не допуститъ скрасть ихъ въ мѣру полета стрѣлки; поставитъ-ли петли на ушкановъ или куропатокъ, воронъ спутаетъ, сорветъ ихъ; опуститъ-ли въ озеро морду на рыбу имагнатъ, и тутъ воронъ находитъ способы повредить ему. Кто ты, наконецъ восклицаетъ Тунгакъ. Духъ въ образѣ ворона усмѣхаясь отвѣчаетъ: «Горькая твоя доля». Такимъ образомъ въ этой пляскѣ представляется въ мимикѣ, охота за оленями, ловля ушкановъ, куропатокъ, рыбы и бесѣда Тунгака съ ворономъ. За пляской слѣдуетъ антрактъ: семья плясуна въ память своихъ родныхъ одариваетъ гостей различными запасеніями или какими либо вещами; въ послѣднемъ

случаѣ наблюдается, чтобъ число раздаваемыхъ вещей было или двадцать или дважды двадцать, мы считаемъ по туземному, и такъ далѣе; притомъ раздаватель до самаго момента дѣлежа, старается сколько возможно скрыть отъ всѣхъ присутствующихъ то, чѣмъ онъ намѣренъ дарить. Положимъ, что мужчина расположился одарить своихъ гостей подошвами; передъ глаза зрителей онъ представляетъ байдарку, вырѣзываетъ изъ нея двадцать, сорокъ или шестьдесятъ паръ подошвъ, и въ тоже время рассказываетъ какимъ образомъ байдарка была пріобрѣтена, долго ли на ней ѣздили, благополучно ли производилъ ловлю, выхваляетъ доброту лавтака и прочая. Если одариваетъ женщина, на примѣръ мѣшками изъ рыбныхъ шкуръ, тоже число двадцать или сорокъ она сшиваетъ между собою, растягиваетъ ихъ во всю ширину кажима, объясняетъ труды и время употребленные ею, на выморозку шкуръ, на шитье, на пріобрѣтеніе различныхъ украшеній, наконецъ на тайну производства своей работы. Если раздаютъ провизіи; то всего чаще передаютъ ихъ изъ рукъ въ руки. Въ обыкновенныхъ игрушкахъ раздача подарковъ зависитъ отъ воли раздавателя, и предпочтеніемъ никто не обижается. Обратимся снова къ представленіямъ. Вотъ три человѣка выскочили изъ подъ лавки; одинъ изъ нихъ съ собачьимъ рыломъ, на четверенькахъ, съ загнутою рукою вмѣсто хвоста, какъ будто тянетъ нарту; второй въ весьма правильной маскѣ человѣка показываетъ что толкаетъ нарту сзади; третій въ личицѣ слишкомъ трехъ футъ величины, изображающей уродливое человѣческое лицо на лягушечьемъ рылѣ, окруженное ореоломъ изъ орлиныхъ перьевъ, представляетъ духа. Содержаніе пляски и пѣсни слѣдующія. Идетъ Тунгакъ съ своей одиночки на зимники; собака его тяглая, кормленная, вдругъ чего-то пугается, поджимаетъ подъ себя хвостъ, визжитъ; Тунгакъ осматриваетъ ее, не занозила ли она ногу, не третъ ли ей гдѣ алыкъ: напрасно; собака не трогается съ мѣста, нечаянно поднимаетъ онъ голову и видитъ духа. Что тебѣ, вопрошаетъ Тунгакъ? Не ходи, отвѣчаетъ духъ, на твоемъ жилѣ повальная болѣзнь, люди умираютъ скоростижно. Что жъ, возражаетъ Тунгакъ, если мнѣ умереть этой болѣзнію, то я умру, гдѣ бы я ни былъ, а на жилѣ у меня жена, дѣти и прахъ моихъ родственниковъ....

Мы здѣсь представили два образца туземной пляски, по есть такія которыя невозможно передать, иначе какъ перекладывая слѣдующія къ нимъ пѣсни изъ слова въ слово. Для насъ, по незнанію обстоятельно языка, это было бы сочиненіемъ, чего мы

себѣ не дозволяемъ. Эти пляски выражаютъ прошенія, обѣты, знаки благодарности изъясняемыя духамъ, или видѣнія представляющіяся Тунгакамъ. На Кускоквимѣ, мы видѣли пляску новокрещенныхъ, которой содержаніе было благодарность *тяти*, такъ зовутъ туземцы управляющаго редутомъ Колмакова, С. Лукина, за озареніе ихъ свѣтомъ христіанства, за прекращеніе между ними несогласій и за услуги, которыя онъ оказываетъ имъ, продавая по сходнымъ цѣнамъ табакъ, котлы и другіе товары, и признаемъ, что считаемъ мимику Квихпакцевъ и Кускоквимцевъ доведенною до замѣчательной степени совершенства. Личина вырѣзывается также съ большимъ искусствомъ; красятъ ихъ цинколитомъ, болюсомъ, кровавикомъ и фосфоро-кислымъ желѣзомъ; нѣкоторыя украшаются перьями.

У туземцевъ Квихпака и Кускоквима, мы замѣчаемъ признаки идолопоклонства, въ плясовыхъ личинахъ, въ болванахъ или куклахъ, чествуемыхъ подъ видомъ отсутствующихъ особъ, и наконецъ въ особой игрушкѣ, которую туземцы отправляютъ на своихъ жилахъ безъ приглашенія гостей изъ окрестныхъ селеній. Находясь въ редутѣ Колмакова, мы этой игрушки не видали, но для любопытныхъ и для соображенія будущихъ этнографовъ прилагаемъ ея описаніе словами толмача экспедиціи.

По утру, 27 декабря, нѣсколько стариковъ пришли къ байдарщику *. Понюхавъ табакъ одинъ изъ нихъ началъ говорить: мы тебя женимъ Андрей.» — Ладно! отвѣчалъ байдарщикъ. — И команду твою женимъ. — Пожалуй! — И капитана женимъ? — такъ звали туземцы меня. Какъ же это такъ? Онъ на Кускоквимѣ; мы сдѣлаемъ его болванъ. — Ну, этого нельзя. Байдарщикъ боялся чтобъ чего со мною не случилось. — А команду его, которая здѣсь, можно? Хорошо, отвѣчалъ байдарщикъ. И старики вышли. Глазуновъ объявилъ командѣ, что туземцы нынѣшнимъ вечеромъ собираются всѣхъ ихъ женить. Павелъ Колоша обрадовался, потому что всѣ бабы боялись его какъ звѣря. Я побѣждалъ къ Куропаткѣ, той дѣвкѣ, которая жила съ нами въ Нулато, узнать на комъ женятъ меня; она засмѣялась и отвѣчала, что это только такъ, не вправду; и что молодыхъ ребятъ женятъ всегда на старухахъ или малолѣткахъ. Своимъ я никому ни слова; байдарщикъ тоже не сказывалъ, въ чемъ дѣло. Ввечеру пошли въ кажимъ, для осторожности имѣли подъ парками пистолеты. Народъ былъ въ ско-

* Представленіе этой игрушки толмачъ видѣлъ въ Иког-мютѣ. Управляющій артелью Глазуновъ называетъ ее «Поголовной женитьбой.»

пѣ; на передней лавкѣ стояло пять деревянныхъ истукановъ нагишомъ, величиною въ аршинъ, руки были особо подвязаны, ноги только обозначены чертою; два изъ нихъ были женскія; на лицахъ у всѣхъ надѣты были маски; предъ каждымъ горѣло по жирнику. Дикари по очереди плясали по своему и потомъ передъ каждымъ истуканомъ ставили калужки съ рыбой, толкушей и другой пищей, приговаривая: «Это вамъ отъ нашихъ запасеній, помогайте и впредь больше.» Жалостнаго ничего не было. Когда всѣ отплясали, началось общее угощеніе; каждому приносила нарѣченная жена, и потомъ разошлись всѣ спать, женщины по своимъ зипункамъ, а мужчины въ кажимѣ.

На другой день на зарѣ пришли къ намъ мужики съ жила, звать по обычаю топить баню; мы не захотѣли служить дикарямъ; байдарщикъ велѣлъ откупиться или нанять мальчиковъ, которые и за себя бы и за насъ принесли по вязанкѣ. Самъ онъ отдалъ фунтъ табаку; пришлось намъ заплатить по папуши со своего счета. Колоша сердился пуще всѣхъ, что за горсть толкуши и одну юколу принужденъ былъ заплатить такъ дорого, но до расплаты не дошло; байдарщикъ выплатилъ за всѣхъ насъ, говоря что онъ знаетъ умыселъ дикарей, чтобъ получить отъ насъ подарки. По окончаніи бани, тѣмъ же утромъ истукановъ уложили на старое мѣсто за кажимомъ; завалили берестой и дровами; старики рассказываютъ что и отцы ихъ не помнятъ когда они были сдѣланы.»

Квихпакцы и Кускоквимцы покойниковъ своихъ кладутъ пригнувши ноги къ животу въ сколоченные изъ досокъ ящики, обертываютъ берестой и на крѣпко забиваютъ крышкою. Гробы эти ставятъ на четыре столба футъ пяти высоты и къ лицевой сторонѣ прибавляютъ стоймя особый щитъ отъ четырехъ до шести футъ въ квадратъ, на которомъ мадуютъ профессію покойнаго, какъ-то байдару, если онъ былъ торговецъ; оленя или бобра если былъ промышленникъ и прочая. Передъ могилами втыкаютъ копья, весла, вѣшаютъ луки, стрѣлы, котлы, кладутъ цѣлыя байдары и прочее.

Въ матеріалахъ о поморцахъ мы описали годичныя поминки по умершимъ, отправляемыя у всѣхъ племенъ народа Кайг-юлитъ одинаково. Главныя или окончательныя поминки празднуются съ большими приготовленіями. Тѣ, которые намѣрены справлять ихъ, посылаютъ нарочныхъ миль за полтора ста за одноимяннымъ поминаемаго умершаго; одѣваютъ его съ ногъ до головы въ лучшую и дорогую одежду; дарятъ большими партіями боб-

ровъ, выдръ и прочаго; наконецъ если не возможно такому человеку прѣхать, то посылаютъ всѣ предназначенныя вещи къ нему; сверхъ этого по крайности за три мѣсяца, собираютъ всѣхъ окрестныхъ жителей отъ мала до велика, и дѣлаютъ имъ о своемъ намѣреніи формальное объявленіе.

Здѣсь помѣщаемъ церемонію такого объявленія, видѣнную нами въ селеніи Икалигвиг-миутъ, въ сентябрѣ 1843 года.

Мы прѣехали передъ вечеромъ и нашли до трехъ-сотъ душъ обоего пола гостей, съ Кускоквима, низовья Квихпака и рѣки Иттегѣ. Въ сумеркахъ восемь человѣкъ старшинъ тѣхъ семействъ, которыя вознамѣрились дѣлать окончательныя поминки по своимъ родственникамъ, принесли въ каждомъ по засвѣченному жирнику и поставили ихъ кругомъ ямы огнища, заложивъ его досками; потомъ принесли три небольшія рогожки, разложили ихъ на полу въ трехъ углахъ кажима и стали выкликать изъ среды гостей трехъ человѣкъ, которые рѣшились бы идти на кладбище; выступили трое желающихъ; поминающіе посадили ихъ на рогожки, раздѣли до нага, обмыли и снова одѣли въ новое платье, подпоясали нарочно сохраняемыми издавна на такой случай поясами, * дали каждому по выструганной палкѣ и поставили среди кажима. Тогда старшій изъ гостей велѣлъ имъ идти и созывать въ каждомъ покойниковъ. Посыльные ушли, за ними удалились и дѣлающіе поминки. Минутъ чрезъ десять первые возвратились, еще чрезъ такой же промежутокъ вошли всѣ жители этого селенія: принесли и слабыхъ старухъ и грудныхъ дѣтей; наконецъ явились и справлятели поминки; они были переодѣты въ новую обыкновенную свою одежду; кромѣ того у мужчинъ надѣты были длинныя, по локоть лавтачныя рукавицы съ рѣстубомъ, густо увѣшанныя топорковыми носами; ** женщины имѣли въ рукахъ по два орлиные пера, а на головѣ узкія повязки изъ бѣлыхъ соболей***. Каждая семья, остановясь за своимъ жирникомъ, по очереди пѣла особо плачевнымъ голосомъ сочи-

* Пояса эти, слишкомъ въ футъ ширины, были сшиты изъ оленьихъ бѣлыхъ брюшинъ съ росомашьими хвостами.

** *Fraterenla cirrata*.

*** Всѣ эти вещи съ заботливостію сохраняются и передаются изъ рода въ родъ. Соболѣ, бѣлые какъ зайцы, весьма рѣдки, такъ, что за нихъ туземцы платятъ между собою по двадцати и болѣе бобровъ или выдръ. Мы достали шкуру одного и передали зоологъ-препаратору Императорской Академіи Наукъ Вознесенскому.

пенныя нарочно на этотъ случай пѣсни, въ которыхъ назывались поименно всѣ сродники поминаемаго; плясали не сходя съ мѣстъ; многіе изъ присутствующихъ плакали. Когда окончилась «пѣснь мертвыхъ» какъ называютъ это представленіе туземцы, послѣдовало обыкновенное угощеніе, заключившее церемонію объявленіе перваго дня.

На другое утро, послѣ бани, собрались въ каждомъ приготовляющіеся къ поминкамъ, въ вчерашней новой одеждѣ, проплясали предъ ямой огнища, пропѣли другія свои плачевныя пѣсни, потомъ въ сопровожденіи одного старика съ бубномъ и нѣсколькими пѣсенниками, ходили тихими мѣрными шагами по всѣмъ памятникамъ; предъ каждой подновленной могилой останавливались и не много плясали. Зрители, гости и остальные жители этого селенія во все время процессіи, находились на крышкахъ зимниковъ и другихъ возвышенностяхъ и плакали; потомъ собрались въ каждомъ на послѣднее угощеніе, послѣ котораго начали разъѣзжаться по домамъ.

При отправленіи главныхъ поминковъ слѣдуютъ той же церемоніи что и въ годовичныхъ; тому кто раздаетъ все свое имѣніе палать рѣсницы, брѣютъ брови и нагаго на трое сутокъ сажаютъ за рогожу въ уголъ кажима, не давая нисколько ни пищи ни питья; потомъ по истеченіи этого поста, всѣ собравшіеся гости приносятъ ему различныя подарки, кто что вздумалъ; туземецъ снова обзаводится, богатѣетъ и на всю свою жизнь пріобрѣтаетъ общее уваженіе. Со всѣмъ тѣмъ, такого добротнаго поминщика, мы знали только одного.

Всѣ племена народа Канг-юлпъ, проживая на мѣстѣ, не ведутъ никакого времячисленія; разстоянія мѣряютъ ночами остановокъ; рѣдко ошибаются въ дняхъ равноденствія и солнцестоянія; какія у нихъ на то примѣты узнать не могъ; годъ раздѣляютъ на двѣнадцать неровныхъ мѣсяцевъ, начиная съ сентября, то есть съ окончанія своихъ рыбныхъ запасеній; называютъ ихъ по различнымъ видимымъ перемѣнамъ въ жизни природы; такъ первый осенній мѣсяцъ сентябрь зовутъ Тунгутъ Нулигунъ «олени ходятъ», или въ буквальномъ переводѣ олени берутъ женъ; октябрь Кунгданъ, «иней падаетъ» и прочая. Числа годовъ не считаютъ, и потому ни кто не знаетъ своихъ лѣтъ и при такомъ вопросѣ обыкновенно отвѣчаютъ, что на ихъ памяти такое-то дерево выросло или указываютъ на какую-нибудь другую перемѣну мѣстности; различаютъ нѣкоторыя сосвѣздія; отлича-

югъ планеты отъ неподвижныхъ звѣздъ, даютъ особыя названія появляющимся кометамъ и метеорамъ; впрочемъ астрономическія ихъ познанія такъ спутаны, что мы не могли сообразить ничего положительнаго; можетъ-быть, причиною этому было и незнаніе наше туземнаго языка, заставлявшее крайне беречься вносить въ свои замѣтки рассказы толмачей, не понимающихъ сущности того, о чемъ ихъ самихъ спрашивали.

Обширное поле остается послѣ нашей скудной жатвы тому кто будетъ имѣть болѣе средствъ и способностей къ описанію нравовъ и обычаевъ народа, съ котораго намъ удалось приподнять завѣсу. Если захотимъ сохранить память ихъ первобытной жизни, не мѣшаетъ поторопиться; съ распространеніемъ христіанства, въ столкновеніи съ нашимъ образомъ жизни, туземцы такъ скоро теряютъ народность, что чрезъ десятокъ; другой лѣтъ старики будутъ танць или стыдиться рассказывать прежніе свои обычаи, повѣрья и прочая, и весь общественный бытъ ихъ имѣнится. Въ настоящее время мы это замѣтили на Ку-скоквимѣ у новокрещенныхъ. Это же видимъ у Алеутовъ и Кадыакцевъ.

Походъ къ низовью рѣки Инока. Общее обозрѣніе орошаемаго ею края. Возвращеніе и пребываніе въ Иког-мюта.

Три съ половиною недѣли мы питались одними налимами, по малой величинѣ которыхъ не могли лакомиться лучшимъ кускомъ этой рыбы, печенью. Наконецъ, въ исходѣ декабря, погода смягчилась, небо заволокло, пошелъ снѣгъ и стрѣлецъ мой, отправясь, 27, въ тундру, возвратился на утро съ оленемъ. Того же числа изъ Иког-мюта привезенъ пузырь бѣлужьяго жиру. Праздники проводили сытно, слѣдственно весело. Вечеръ, 30 декабря, мы провели у туземцевъ на вечеринкѣ; подъ новый годъ угощали ихъ у себя; охотники до салныхъ свѣчъ, напрасно пытались войти во вкусъ восковыхъ, рѣшили, что это сало негодно для пищи; въ промежуткахъ между различныхъ туземныхъ плясокъ и русскаго казачка, я потѣшалъ публику зажигая въ снѣгу камфору, давая нюхать мокрый табакъ, пашатырный спиртъ и прочее. Въ заключеніе къ общему удовольствію и удивленію спущено было

нѣсколько ракетъ. 10 января стрѣлецъ убилъ еще трехъ оленей и въ ту же ночь, при внезапномъ наступленіи мороза, едва не погибъ на открытой тундрѣ. 16, воротилась команда экспедиціи. 24, туземцы, разсматривая висѣвшій на воздухѣ термометръ, разбили его и тѣмъ лишили меня средствъ производить термометрическія наблюденія. У насъ было достаточно свѣжей провизіи, но команда редута начала чувствовать недостатки: ходъ палимовъ съ начала января прекратился; появленія сивовъ слѣдовало дожидаться полтора мѣсяца: до нихъ мы посылали дважды своего стрѣльца; въ первый разъ безъ успѣха; во второй добыли еще одного оленя. Шкуры были тогда же разобраны туземцами по два бобра за каждую. Подговоренный проводникъ, отвезя свою семью на лѣтники, явился 6 февраля и 9 мы изготовили пять партъ къ походу на рѣку Иннока *. Грузу на каждой партѣ состояло по пяти пудовъ.

10 февраля. Облачно, временное просіяніе солнца, всевѣкъ мелкій снѣгъ; тихо.

Въ 8 часовъ утра мы оставили редутъ и по довольно убитому ѣзженному слѣду, еще до заката солнца, достигли подъема, отъ котораго пролегаетъ переносъ къ Иттегѣ; по пути останавливались для обѣда на одиночкѣ Кухлюхтакпакъ, въ которую переносъ трп семьи изъ селенія Квыгым-пайма. Съ жителями помянялись обычными подарками. Не смотря на морокъ, почевали подъ открытымъ небомъ.

11 февраля. Облачно; N тихій, довольно морозно; въ ночь мелкій снѣгъ.

Въ этотъ день мы прошли по убитой вѣтромъ тундрѣ около пятнадцати миль по направленію къ NW 8° праваго компаса. Переносъ пролегаетъ сначала горнымъ потокомъ Тачаталятна, потомъ рѣдкимъ чапыжникомъ и небольшими чистыми прогалинами. Мы ночевали на вершинѣ перевала; подъемъ на него не чувствителенъ; съ него горизонтъ ограничивается къ сѣверу прибрежными горами праваго берега Квихпака, находящимися при селеніи Апилухтакпакъ; къ югу хребтомъ Кыхмулитъ, отдѣляющимъ бассейнъ Кускоквима отъ водъ Нушагакскихъ. Собственно перевалъ на разстояніи двухъ миль, пролегаетъ чрезъ узкую долину, заключенную между отроговъ купы Ташатулитъ и невы-

* Въ своемъ мѣстѣ мы показали, что отдѣльныя части этой рѣки называются различно двумя разноплеменными народами; въ описаніи похода мы употребляемъ то, которымъ называютъ нпзовье этой рѣки проживающіе на ней туземцы.

сокой горной цѣпью праваго берега Кускоквима. Стрѣлецъ, простудившійся 10 прошлаго мѣсяца, почувствовалъ ломоту и судороги въ лѣвой ногѣ: я отмѣнилъ его отъ нарты и совѣтовалъ воротиться, однако этотъ усердный и дѣльный человѣкъ, не желая отстать отъ экспедиціи и надѣясь, что авось пройдетъ, отказался отъ моего предложенія.

12 февраля. До полудня морокъ, потомъ ясно, тихо.

Морокъ, то есть, обманчивый снѣгъ, слово употребляемое въ простонародіи, отчетливо выражаетъ называемое имъ явленіе: если сквозь морокъ проглядываетъ чистая лазурь неба и солнечные лучи по временамъ прорѣзываютъ мглу, окружающую это свѣтило, то снѣговые кристаллы падаютъ особеннаго вида крупными звѣздочками и въ слѣдъ за тѣмъ небо внезапно очищается, не представляя ни одного облачка. Морокъ можно назвать зимнею росой.

Отъ вершины перевала до перехода чрезъ рѣку Уаликъ, при которой мы расположились для почлега, полагаемъ близь 16 миль. Все это пространство состоитъ изъ низкой тундры усѣянной озерами, по берегамъ которыхъ растутъ небольшіе таловые кустарники; со всѣмъ тѣмъ страна богата: въ однѣхъ озерахъ изобильно водится рыбка имагнатъ и спутницы ея, выдры и выхухоль; въ другихъ бобры строятъ свои бораборы. Цѣпь горъ протягивающаяся въ сѣверу отъ купы Ташатулитъ до лѣваго берега Иттегѣ, видна съ пути въ 25 и 30 миляхъ; отдѣльныя ея группы туземцы называютъ Чуажутль, Тагасушку и Наптлинде. Уаликъ беретъ свое начало со склоновъ двухъ первыхъ хребтовъ.

Проводникъ нашъ, Ттынаецъ племени Югъ-ельмутъ, не довольно хорошо владѣетъ языкомъ народа Капъ-юлитъ, разговорнымъ между нами, и потому не рѣдко мы не можемъ получить отъ него удовлетворительныхъ отвѣтовъ, въ особенности при переводѣ названій.

13 февраля. Малооблачно; N умѣренный; довольно морозно. Для отдыха собакъ дневали. По меридіональной высотѣ солнца опредѣлена широта мѣста 61°, 56', 47".

14 февраля. Облачно, просіяніе солнца, N тихій.

Перейдя Уаликъ, мы напали на едва примѣтный ѣзженный слѣдъ, которымъ и шли во весь день по главному направленію къ сѣверу. Тундра этихъ мѣстъ довольно лѣсиста и перерѣзана небольшими рѣчками, изъ которыхъ главнѣйшая Куликъ, «шта-

ны», одна изъ притоковъ Уалликъ. Пройденное разстояніе полагаемъ въ четырнадцать миль.

Предъ обѣдомъ сбились было со слѣда, разбродились его искать. толмачъ Курочкинъ возвратился къ нартамъ съ живой лисицей: онъ нашелъ ее спящею и ошеломилъ хворостиною. Проводникъ говоритъ, что это «Аситукъ», — худо или худая примѣта. Мы сняли шкуру; лисица выходная.

15 февраля. До полудня малооблачно; N умѣренный; по полудни NO умѣренный, облачно, временемъ морокъ.

Къ обѣду, мы пришли на одиночку одного туземца изъ селенія Анплухтакпакъ. У проводника отъ неправильныхъ лапокъ распухли ноги у щиколотокъ, и онъ упросилъ насъ остановиться для отдыха. Одиночка эта называется Каувакъ и расположена на берегу небольшой рѣчки Наумгыкъ, впадающей въ одинъ изъ притоковъ Уаллика. Радужный туземецъ очистилъ одну сторону своей уютной хижины, и сознается, что это былъ первый зимникъ по чистотѣ, изъ всѣхъ, въ которыхъ намъ удавалось останавливаться въ теченіи двухъ лѣтъ, проведенныхъ при обзорѣнн всего края. Въ этотъ день пройдено съ небольшимъ шесть миль по главному направленію къ NO 15°.

16 февраля. Пасмурно, довольно морозно, мелкій снѣгъ; W тихій.

Ласковый туземецъ, провожая насъ по своей усадьбѣ, указалъ ближайшее направленіе къ выходу на рѣку Иттегѣ, такъ, что мы выгадали цѣлый день. Иттегѣ на мѣстѣ выхода до двѣнадцати сажень ширины; лѣвый ея берегъ нагорный, правый луговой.

Несмотря что мы довольно измучились переходомъ двѣнадцати миль по взятому напрямки румбу чрезъ лѣса и довольно крутые холмы, усилившаяся болѣзнь стрѣльца рѣшила насъ обратиться до селенія туземцевъ. Посады его на нарту, въ семь часовъ вечера мы пришли на жило Иксельностленде или Катыхкат-мютъ, къ туземцу, съ которымъ мы познакомились осенью, при объявленіи главныхъ поминокъ въ Икалгвиг-мютъ. Пройденное нами разстояніе по рѣкѣ считаемъ по главному направленію къ сѣверу пять миль.

Кантельнукъ, «безчашный», имя нашего знакома, одинъ изъ важнѣйшихъ торговцевъ съ редутотъ Колмакова, въ сообщеніяхъ съ Русскими, занялъ нѣкоторые наши обычаи. Въ чистомъ обширномъ его кажимѣ мы нашли скамейки и стулья, а самого въ полномъ европейскомъ нарядѣ, то есть, въ рубахѣ, въ нижнемъ платьѣ и картузѣ: доказательство, что туземцы въ домашнемъ

быту начинаютъ понимать удобство нашей одежды. Мужчины и женщины одарили насъ, смотря по своему достатку, различными запасами, а нѣкоторые и пушными промыслами. Вечеромъ всѣ плясали по квихпакски. Въ кажимѣ мы нашли особое украшеніе — люстру, весьма замысловато сдѣланную изъ таловыхъ обручей; въ ней горѣло шесть жирниковъ.

Жило Инсслыностленде состоитъ изъ двухъ зимниковъ, въ которыхъ проживаетъ тридцать-три души, обоего пола.

17 февраля. Облачно, по утру маловѣтріе NO; по полудни S умеренный.

Кантельнукъ вызвался сопутствовать намъ до крайняго жила по Иттегѣ, и потому этотъ день оставался для его сборовъ; семья его приняла больного на свое попеченіе.

18 февраля. Облачно, довольно морозно, S умѣренный.

Съ половины осьмага утра, мы двинулись въ путь и весь день шли безъ лапокъ ѣзженнымъ слѣдомъ туземцевъ. Главное направленіе пути къ жилу Хуингитетахтенъ пролегаетъ на NO 18°, по лѣвому берегу Иттегѣ, мѣстами чрезъ некрупный еловый лѣсъ, мѣстами чрезъ небольшія озерки. Не доходя мили полторы до этого жила, намъ попался туземецъ, ѣхавшій было за кормомъ на лѣтникъ; узнавъ въ насъ Русскихъ, онъ оставилъ собакъ, парту, жену и бросился опроретью назадъ и уже предъ своимъ селеніемъ встрѣтилъ насъ вторично, въ званіи посла и въ сопровожденіи двухъ стариковъ одѣтыхъ въ новыя соболы парки. Всѣ они поднесли намъ таловыя вѣтви, какъ знакъ мира. Давъ обѣщаніе остановиться у нихъ на возвратномъ пути, мы съ закатомъ достигли многочислѣннѣйшаго въ этомъ краѣ селенія Ильтенлейденъ или Унагун-Чагелюг-мюгъ, пройдя въ день вѣрныхъ двадцать миль. Селеніе Ильтенлейденъ состоитъ изъ шести зимниковъ, въ которыхъ должно считать болѣе ста душъ обоего пола, но большую часть молодежи мы не захватили: наступила пора соболинаго промысла и они ушли въ близълежащія горы.

Старикъ лѣтъ за семьдесятъ, дядя нашего проводника, принялъ нарты подъ свое сохраненіе, подарилъ намъ двухъ бобровъ и четырехъ огромныхъ осеннихъ наливовъ; другіе нанесли въ подарокъ кроликовъ, куропатокъ, тетерокъ, весьма вкусной сигаовой юколы, толкуши и прочаго. Приходъ нашъ на каждое жило составлялъ праздникъ, но въ этомъ пріемѣ и въ слѣдующихъ главное спасибо Кантельнуку: онъ толковалъ туземцамъ, не видавшимъ Русскихъ, какъ слѣдуетъ принимать гостей, то есть дать намъ вре-

ня убрать парты, накормить насъ, не тревожить просьбами купить то или другое, до-тѣхъ-поръ пока мы къ тому не расположимся; не подходить къ нашимъ собакамъ, изъ которыхъ нѣкоторые кусались, и прочее. Мы съ своей стороны, узнавъ туземные обычаи, старались по возможности имъ слѣдовать: все, что было намъ нужно, требовали представляя на лицо товары для обмѣна; ложились спать по ихъ обыкновению головою къ срединѣ кажима, не смотря на то, что въ ночное время случилось мужьямъ шагать чрезъ наши головы; не прорубали ледъ топорами, не имѣли ни какихъ сношеній съ женщинами и безъ приглашенія не ходили въ зимники. Возвратя за сдѣланные подарки по соразмѣрности, мы оставляли для стараго и малаго табакерку и кисеть * и такимъ обращеніемъ вездѣ находили помощь при сборахъ на слѣдующее утро. Туземца подарками вы не удовлетворите: онъ будетъ просить все болѣе и болѣе, это естественно; но табакерку табаку, предложенную открыто всеѣмъ въ кажимѣ, они считаютъ какъ бы общею; и мы во все время нашихъ походовъ ни разу не замѣтилъ, чтобъ который либо туземецъ воспользовался табакомъ болѣе того, сколько ему было потребно на одинъ разъ, въ свое время.

19 февраля. Поутру крѣпкій морозъ, малооблачно, N тихій; съ полудня SSO тихій, облачно, мелкій снѣгъ, W умѣренный.

Человѣкъ двадцать дѣтей, старухъ и пришедшихъ въ ночь промышленниковъ провожало насъ до слѣдующаго селенія Тлегожитно, отстоящаго отъ Ильтенлейденъ напрямки чрезъ лѣсъ и порядочное озерко, не болѣе какъ на три съ половиною мили. При Тлегожитно впадаетъ въ Иттегѣ протокъ одного имени съ селеніемъ, отдѣлившійся отъ вершины Цдеякѣ. По обычаю, туземцы просили насъ остановиться почевать, имѣя въ томъ и свои выгоды,—во-первыхъ вдоволь наглядѣться на голубоглазыхъ, послушать разсказовъ нашего толмача; во-вторыхъ попользоваться табакомъ и другими мелочами. Мы обмѣнялись подарками и, взявъ частнаго проводника для прохода прямымъ путемъ къ слѣдующему селенію, пошли далѣе. Ъзженнаго слѣда не было. Снѣгъ, перемерзнувъ, рассыпался какъ песокъ. Мнѣ слѣдовало опредѣлить астрономически, хотя одно мѣсто по Иттегѣ, съ которымъ можно было бы согласовать весь обзоръ здѣшняго края. Дѣлать продолжительныя наблюденія въ селеніяхъ было безпокойно отъ

* Все вообще туземцы Квихпака и Кускоквина курятъ табакъ смѣшивая его съ тополевою корой, или березовымъ и таловымъ деревомъ.

любопытныхъ, по этому, выбравъ мѣсто на правомъ берегу Иттегѣ, въ крупной еловой рошѣ, мы расположили свой станъ еще довольно за-свѣтло, въ четырехъ миляхъ отъ Тлегожитно.

20 февраля. Пасмурно, до полудня WNW крѣпкій; довольно морозно; къ вечеру выяснѣло; по просіону опредѣлена широта мѣста $62^{\circ} 47' 00''$; долгота по разстоянію луны отъ Алдебарапа $159^{\circ} 09' 42''$, западная отъ Гренвича.

21 февраля. Ясно, морозно N умѣренный.

Отъ опредѣленнаго нами пункта до жила Хулигичагатъ, перелѣсками и частой тундрой, десять миль по главному направленію къ NW. 10, мы шли то рѣкою, то по правому ея берегу. Въ семи миляхъ не доходя Хулигичагата находится на лѣвомъ берегу Иттегѣ небольшое селеніе Тожгельёде; лѣтники этого селенія расположены противъ одного изъ устьевъ протока, выпавшаго изъ Квихпака въ Иттегѣ и называемаго туземцами Ццеяка. По пути мы встрѣтили пять нартъ жителей селенія Ильтенлейденъ, возвращавшихся съ приморья; они сказывали намъ, что сдали свои пушные промысла на жилѣ Кикихтагукъ, за лавтаки и оленинныя шкуры; посѣщали и редутъ Святаго Михаила, но тамъ не могли достать необходимыхъ для нихъ предметовъ.

Жило Хулигичагатъ расположено въ топольникахъ, на лѣвомъ берегу Иттегѣ и состоитъ изъ пяти зимниковъ; жителей обоого пола не свыше семидесяти душъ: со многими изъ нихъ мы видѣлись прошлой осенью въ селеніи Важичагатъ. Двѣ семьи Улукаг-мюгъ, собирающія здѣсь долги, уведомили насъ о благополучномъ состояніи нашего заселенія въ Нулато. Жиломъ Хулигичагатъ кончаются заселенія Ттынайцевъ племени Ипкипковъ-Югъ-ельнутъ. Несмотря на то что большая часть жителей только передъ нами воротились съ приморья, ввечеру сдѣлана была игрушка, на которой они плясали и пѣли свои народныя пѣсни.

22 февраля. Ясно, до полудня N свѣжій; морозно; послѣ N крѣпкій.

Въ полдень, опредѣливъ широту мѣста селенія въ $62^{\circ} 54' 10''$ и взявъ другаго частнаго проводника, — Кантельнукъ остался на жилѣ, — мы отправились вверхъ по рѣкѣ, но не прошли болѣе трехъ миль, какъ по свѣжести вѣтру принуждены были укрыться въ лѣсу праваго берега; перемерзшій, сухой снѣгъ такъ сильно несло низомъ, что въ пяти шагахъ не видно было человѣка. Въ полумилѣ выше Хулигичагата находится верхнее устье Квихпакскаго протока Ццеяка.

23 февраля. Ясно, до полудня NNO умеренный; довольно морозно; послѣ NNO свѣжій.

Мы собирались въ путь, какъ подошли къ намъ двое молодыхъ Улукаг-мють, отправленные на ближайшее селеніе для сбора пушныхъ промысловъ. Мы пошли вмѣстѣ, но и въ этотъ день не великъ былъ нашъ переходъ: всего осемь миль по главному направленію къ NW 45°. Инюка протекаетъ большими изгибами по долинкамъ, отъ семп до десяти миль шириною. Прибрежныя горы, окружающія эту долину, тянутся въ горизонтъ не высокою однообразною цѣпью, поросшею мелкимъ словымъ лѣсомъ; по долинкамъ строевая ель попадаетъ только купами, на небольшихъ бугоркахъ, составляющихъ какъ бы островки среди низменной тундры; тальники и ольховникъ окаймляютъ берега рѣки; ширина ея отъ ста до полутора саженъ; возвышенность береговъ до пятнадцати футъ; наносовъ не видно, но со словъ туземцевъ это потому, что по берегамъ всей средней части рѣки Инюка большихъ лѣсовъ не растетъ.

24 февраля. Мало облачно, довольно морозно, N крѣпкій, по горизонту мгла.

Оставались на мѣстѣ.

Туземецъ зная, что куда ни прійдетъ, вездѣ будетъ накормленъ, не возитъ съ собою много пищи, — двѣ, три юколы и только. Если же, какъ въ настоящемъ случаѣ, бываетъ застигнутъ непогодой, то спитъ безъ пробуду. Во время нашихъ походовъ мы дѣлились своими запасами съ попутчиками, не различали въ пищѣ себя отъ проводниковъ, и, конечно, по этому всюду встрѣчали и готовность къ услугамъ и ласковый пріемъ остальныхъ жителей.

25 февраля. Ясно, N умеренный.

Къ ночи мы пришли на жилище Тталиты или Тотасхольсденъ первое селеніе племени Тлегонъ-Хотана или Инкалпх-люатовъ, то есть дальнихъ Инкалптовъ. Пройденное нами разстояніе сего дня считаемъ въ десять миль по направленію къ NO 66°. Жилище находится на правомъ берегу рѣки и состоитъ изъ трехъ зимниковъ. Насъ встрѣтили однѣ женщины. Послѣ восторженной ихъ радости и обмѣну подарковъ, двое изъ нихъ ушли въ горы правой стороны, за мужьями, промышлявшими оленей, предоставля намъ полное хозяйство въ каждомъ. Почти двухъ-часоваго труда стоило намъ очистить отъ сору и снѣгу этотъ караванъ-сарай. Племя Тлегонъ-Хотана, проводя жизнь болѣе кочевую не-

жели осѣдную, не слѣдуетъ обычаю приморскихъ народовъ, проводить время или париться въ кажимахъ и потому ставятъ ихъ только для приходящихъ торговцевъ. Вечеру, несмотря на отсутствіе мужей, женщины не отказались посѣтить насъ; старухъ мы поили чаемъ, другихъ подчивали сахаромъ и табакомъ.

26 февраля. Ясно, N тихій.

Дневали.

По меридіональной высотѣ солнца широта мѣста опредѣлена въ $62^{\circ} 00' 33''$. Въ сумеркахъ подъ пѣснями и въ національномъ своемъ нарядѣ, возвратились изъ горъ двѣнадцать человѣкъ мужчинъ. Въ 1839 году, они оказали большую услугу креолу Колмакову, увѣдомленіемъ его объ истребленіи нашего заселенія въ Иког-мютѣ и указаніемъ ближайшаго пути для перехода на Кускоквимъ. Пользы Россійско-Американской Компаніи требовали поощрить такое расположеніе туземцевъ, и мы по неимѣнію другихъ вещей, исключая табаку, отдали съ себя главнѣйшимъ старикамъ послѣднія рубахи *. Сдѣлавъ большой переходъ, все мужчины казались утомленными и потому были отпущены нами безъ дальнѣйшихъ распросовъ.

27 февраля. Ясно, N свѣжій; оставались на мѣстѣ.

Намѣреваясь осмотрѣть весною верховье Кускоквима, намъ до наступленія распутицы слѣдовало бы еще разъ побывать въ Иког-мютѣ, за нѣкоторыми оставшимися запасами и особенно за лавтаками для байдарокъ; по этому селенію Тталиты мы положили предѣломъ обзора страны, орашаемой рѣкою Иннока.

Журнала поѣздки Колмакова по этой рѣкѣ не находится въ Ново-Архангельскѣ и мы были бы совершенно лишены всехъ свѣдѣній о ея верховыхъ частяхъ, если бъ случайно не сохранилась составленная имъ карта, правда безъ всякихъ соображеній съ масштабомъ или какими либо правилами; но подробностью написанныхъ на ней частностей, какъ-то: изгибовъ рѣки, направленія хребтовъ, положенія лѣсовъ, утесовъ, селеній и прочая, достаточно знакомящая съ посѣщенной имъ страной.

На приложенной нами картѣ мы положили рѣку Иннока ** со-

* Никія олени парки надѣваемые обыкновенно шерстью къ тѣлу, не позволяли намъ въ походахъ носить бѣлье, и потому по одной рубахѣ у каждаго изъ насъ было только для случаевъ, когда приводилось ночевать въ туземныхъ селеніяхъ.

** Рѣку Иннока Колмаковъ называлъ на своей картѣ Легономъ, то есть, Тлѣгономъ; это было причиною, что мы только здѣсь на мѣстѣ узнали, что

образно чертежу Колмакова, исправя главное ея направлѣніе склоненіемъ компаса. Здѣсь, согласивъ замѣтки, сдѣланныя имъ на своей картѣ, съ показаніемъ туземцевъ и своимъ собственнымъ обзоромъ мѣстъ въ верховьяхъ Квихпака и Кускоквима, съ довольно увѣренностью въ вѣрности данныхъ, помѣщаемъ нѣкоторыя топографическія и статистическія о ней свѣдѣнія.

Рѣка Иннока протекаетъ по обширной тундристой равнинѣ, находящейся между двумя горными цѣпями, раздѣляющими бассейны Квихпака и Кускоквима. Главный ея истокъ составляетъ рѣка Тлѣгонъ, которая образуется изъ нѣсколькихъ горныхъ потоковъ, стекающихъ со склоновъ хребта, прилегающаго къ правому берегу Кускоквима. Слѣдуя по ночлегамъ Колмакова, мы видимъ, что онъ до вершины Тлѣгона шелъ два дня по рѣкѣ Точотно, два дня по рѣкѣ Ночотно и, наконецъ, три дня по переносу, который онъ полагаетъ въ тридцать-шесть верстъ *. Переносъ по невысокимъ отлогимъ и безлѣснымъ холмамъ Колмаковымъ означенъ весьма удобнымъ; на томъ мѣстѣ, гдѣ отрядъ сѣлъ въ байдарки, Тлѣгонъ показанъ двадцати сажень ширины, протекающей по каменистому ложу въ узкой горной долині. Четверо сутокъ плылъ Колмаковъ этой рѣкою съ весьма быстрымъ теченіемъ по главному направленію къ NN 35°, до перваго туземнаго селенія, называемаго Тлѣгонъ. Рѣка подъ жиломъ протекаетъ къ западу, шириною въ руслѣ до семидесяти-пяти сажень; берега ея низменны, опушены на небольшое разстояніе внутрь материка таловымъ и ольховымъ кустарниками; островершинныхъ горъ въ горизонтѣ не видно; лѣсъ по тундрѣ состоитъ наиболѣе изъ тонкой лиственны и еловаго чапыжника. Нѣсколько ниже этого селенія соединяется съ Тлѣгономъ протекающая отъ сѣвера рѣка Ттачегно, съ вершины которой туземцы переходятъ на рѣчку

онъ осмотрѣлъ отъ вершины почти до устья ту рѣку, которая колоніальному начальству извѣстна была уже съ 1838 году подъ названіемъ Чагелюка. По неимѣнію толмача селенія туземцевъ у него означены общимъ именемъ Калчанъ или правильнѣе Голцанъ, «Бродячіе», — прозваніе придаваемое Кеѣйцами всѣмъ соплеменникамъ, проживающимъ во внутренней части материка.

* Мы считаемъ этотъ переносъ короче, потому что съ товарами, припасами и пятью байдарками, которыя Колмаковъ имѣлъ при себѣ, невозможно перенестись за одинъ разъ. Полагая всего одинъ оборотъ, команда его въ день должна была дѣлать тридцать-шесть верстъ, то есть, отнестись на двѣнадцать верстъ первая поклажа, воротиться и взять остальной грузъ.

Юкутнѣ, а изъ нея выплываютъ на Юн-а или Квихпакъ *. По соединеніи Тлѣгона и Ттачегно рѣка получаетъ отъ племени, проживающаго въ ея верховьѣ, названіе Шильтонотнѣ, а отъ низовыхъ жителей Иннокѣ; главное ея направленіе уклоняется къ юго-западу до совпаденія съ выпавшимъ изъ Квихпака протокомъ Цдеяка. Отсюда, какъ уже извѣстно читателямъ, рѣка еще разъ мѣняетъ названіе и называется у одного племени Иттегѣ, у другого Чагелюкѣ.

Отъ селенія Тлѣгонъ до Тталиты, «Быстраго теченія», по берегамъ рѣки находятся еще три небольшія жила называемыя Тлегокохкакать, Тлекъ-этъ и Кхоликкакать. Окрестная тундра вообще малолѣсна и усеяна многими озерами. Изъ главныхъ

* При слѣдованіи нашемъ къ верховью Квихпака мы проходили тѣ мѣста, на которыя выходятъ племена Тлѣгонъ-Хотана, но не имѣя порядочнаго толмача, не могли добиться подробностей, ~~Дереноса~~ и названія ~~Иереносной~~ рѣчки, которой устье, по всѣмъ вѣроятностямъ, должно находится въ протокѣ Нотлягелята, между пунктами обсервацій 16 и 18 іюня. Если бѣ экспедиція начала свои изслѣдованія отъ юга, то есть, редута Колмакова, то результаты были бы удовлетворительнѣе. На Кускоквинѣ къ намъ присмотрѣлись туземцы и изъ нихъ мы могли бы имѣть довольно хорошаго и, главное, приверженнаго толмача, для переговоровъ съ верховыми жителями, между-тѣмъ какъ начавъ обзорѣе изъ Нулато, мало того, что въ походахъ намъ приходилось вести себя крайне осторожно съ подозрительными торговцами, на мѣстѣ самаго назначенія, мы принуждены были терпѣть многое по совершенному незнанію мѣстности и туземныхъ способовъ къ пропитанію. Начавъ свои дѣйствія съ Кускоквина, отъ опытнаго управляющаго редутомъ мы многое свѣдали бы заранѣе, привыкли бы неподвѣль къ избранному роду жизни, познакомились бы съ постройкой и ѣздой на байдаркахъ и тѣмъ не только избѣгли бы всѣхъ трудностей, перенесенныхъ нами при плаваніи на байдарѣ къ верховью Квихпака, но, вѣроятно, осмотрѣли бы эту рѣку на большое протяженіе. Привыкнувъ къ климату, познакомясь съ обычаями туземцевъ, вторую зиму мы ходили бы, можно сказать, прогуливаясь. Воля, страсть къ путешествіямъ, твердость характера при обзорѣ странъ неизвѣстныхъ, еще не все значать для успѣха. Потребна опытность. Какая польза для науки, если бѣ намъ довелось пролежать гдѣ-нибудь нѣсколько сутокъ подъ свѣгомъ, съѣсть своихъ собакъ, подошвы и прочее, безъ успѣха въ главномъ дѣлѣ, то есть, обзорѣ или описи опредѣленнаго пункта. Такіе случаи какъ бы онѣ не выражали героизмъ путешественника, право, довольно обыкновенны между туземцами и охотниками всѣхъ странъ и всего чаще проистекаютъ если не отъ оплошности, то навѣрное отъ неосмотрительности.

побочныхъ рѣкъ, впадающихъ на этомъ протяженіи въ Иннока, замѣчательнѣе другихъ рѣка Ялчикатна или Тачайчагатъ. Посредствомъ ея и рѣчки Точотно племя Тлѣгонъ-Хотана имѣетъ сообщеніе съ проживающими въ верховьяхъ Кускоквима. Колмаковъ опредѣляетъ этотъ переносъ въ шестидесять-пять верстъ протяженія и отзывается объ немъ, какъ о весьма гористомъ и трудномъ для перехода въ лѣтнее время. Въ тѣспинахъ или ущельяхъ онъ шелъ по снѣгу, въ первой половинѣ іюля.

Страна, орошаемая рѣкою Иннока и ея притоками, за исключеніемъ низовыхъ мѣстъ, обитаемыхъ племенемъ Инкалитовъ Югъельнутъ, богата бобрами и выдрами; въ ея тундрахъ многочисленныя табуны оленей и американскіе лоси находятъ себѣ обильное пропитаніе; лисицы, рыси и росомахи водятся повсюду, преимущественно близъ береговъ рѣки; кролики, тетерки, куропатки, можно сказать, наполняютъ лѣса. Мы платили за одного кролика, или за пару тетерокъ и куропатокъ, по одному большому листу табаку. До тѣхъ мѣстъ, до которыхъ мы доходили, рѣка также весьма изобильна рыбой. Колмаковъ въ свою поѣздку, приобрѣлъ мѣною отъ жителей болѣе осмисотъ бобровыхъ шкуръ. Въ настоящее время невозможно опредѣлить съ точностью промысловъ, поступающихъ съ этой рѣки къ нашимъ заселеніямъ, потому что частью Улукаг-мюты, частью сами туземцы передаютъ ихъ къ приморью для промѣна на Колымскомъ рынкѣ, какъ о томъ нами сказано въ обзорѣ приморской торговли.

28 февраля. Ясно, N умѣренный; крѣпкій утренникъ.

Съ устья Ялчикатна, находящагося въ милѣ къ верху отъ селенія Тталиты, Колмаковъ означилъ на своей картѣ румбы нѣкоторыхъ примѣтныхъ пунктовъ. Мы желали удостовѣриться въ вѣрности его пеленговъ и поутру, въ сопровожденіи всего народонаселенія, пришли къ тому мѣсту: опредѣленія его достаточно правильны и съ переводомъ на правый компасъ — слѣдующія: Видимыя горы праваго берега Квихпака прямо на W въ 30 миляхъ; оконечность высокостей праваго берега рѣки Иннока на NN 8° въ 25 миляхъ; группа горъ, содержащихъ въ себѣ истоки Ялчикатна и Точотно, на NO 70° въ 30 миляхъ.

Отсюда мы разстались съ добросердечными туземцами и ночевали на прежнемъ своему стану 23 и 24 чиселъ.

29 февраля. Ясно, довольно морозно, N умѣренный.

Безъ всякихъ особенныхъ случаевъ мы прошли село Хулиги-чагатъ и ночевали отъ него въ полоторѣ мил. .

1 марта. Ясно, тихо, довольно крѣпкій утренникъ. Ночевали на жилѣ Тлѣгожитно.

2 марта. Ясно, тихо.

На жилѣ Ильтенлейндъ мы узнали, что стрѣлецъ нашъ, поправясь въ здоровьи, на дняхъ перешелъ въ близлежащія горы, для промысла оленей вмѣстѣ съ туземцами. Это обстоятельство принудило насъ остановиться и послать за нимъ парту. Вечеромъ мы всѣ соединились, однако надежда на оленье мясо не сбылась.

3 марта. Ясно, N утренний.

При слѣдованіи впередъ, мы дали слово туземцамъ тѣхъ селеній, по которымъ проходили ночевать при возвратѣ; такъ нынѣ прійдя на жило Хупштетахтенъ до полудня, вынуждены были исполнить свое слово и остатокъ дня провести въ бездѣйствіи. Подарки, пѣсни, пляски шли обычнымъ своимъ чередомъ.

По меридіональной высотѣ солнца широта мѣста селенія опредѣлена, въ $62^{\circ} 32' 12''$.

4 марта. Ясно, тихо.

Къ ночлегу перешли въ селеніе Инсельностленде къ Кантельнуку.

5 марта. Ясно, довольно морозно, NO утренний.

Намѣреваясь съ этого селенія перейти прямо въ Иког-мютъ мы разсчитались съ проводникомъ, взятымъ съ Кускоквима, давъ ему свидѣтельство въ добромъ поведеніи и усердіи къ Русскимъ; однако и отсюда не пришлось намъ итти однимъ. Къ весеннему времени для чавычыхъ сѣтей и оленьихъ петель туземцы имѣли надобность въ лавтакахъ и, зная, что этимъ товаромъ редутъ Колмакова бѣденъ, расположились итти съ нами. Сборы ихъ задержали насъ на мѣстѣ.

Кантельнукъ предлагалъ мнѣ мальчика лѣтъ семи, сироту, весьма бойкаго; конечно онъ могъ бы получить достаточное образованіе въ новоархангельской школѣ, быть хорошимъ работникомъ у Русскихъ, но никогда полезнымъ для своего края. Образцовыми школами для туземцевъ, по нашему мнѣнію, должны быть каждое наше заселеніе въ этой странѣ, въ которыхъ туземецъ видѣлъ бы пользу разведенія овощей, пользу порядочной опрятной жизни, пользу нѣкоторыхъ ремеселъ, какъ-то: дѣланія кирпича, кладки печей, плотничанья и прочая. Притомъ мы опасались, чтобъ туземцы не раскаялись и впослѣдствіи, сожальѣя о ребенкѣ, не причинили бы какихъ непріятностей въ нашихъ заселеніяхъ. Въ 1800 году, іеромонаху Ювеналію, Агле-мюты и Кускоквимцы

также сначала безусловно отдали многихъ своихъ дѣтей, но послѣ, подстрекаемыя матерями, самого его убили.

6 марта. Облачно, S умѣренный, крѣпкій морозъ; въ ночь N умѣренный; морокъ.

Частыя сообщенія туземцевъ, населяющихъ берега Иттегѣ съ соплеменниками своими, проживающими въ селеніяхъ Анвигъ и Анилухтакпакъ представляютъ возможность, въ переходахъ на эти жила, пользоваться въ зимнее время хорошимъ убитымъ слѣдомъ; такимъ путемъ, избѣгая частыхъ изгибовъ рѣки мы перешли къ ночлегу въ Анилухтакпакъ, отъ селенія Инсельностленде, по прямому направленію къ SW 30°, островъ или вѣрнѣе нѣсколько острововъ, образуемыхъ рѣками Иттегѣ, Квихпакомъ и ея притоками. Внутренность этихъ острововъ состоитъ изъ низменной тундры, усеянной озерами: морды и заколы, оставленные съ осени, доказываютъ, что въ нихъ водится рыба нмагнатъ.

7 марта. Ясно, NW умѣренный.

Двоимъ туземцамъ Анилухтакпака приглянулись мои паркы. Кончая зимній походъ, мы однако не могли съ ними разстаться до прихода въ Иког-мютъ, и вотъ туземцы слѣдуютъ за нами. Двѣ свои паркы изъ оленьихъ маточныхъ шкуръ я отдалъ имъ за десять бобровъ перваго сорта. Конечно мнѣ самому покупка этихъ шкуръ и шитье въ михайловскомъ редутѣ обошлись рублей въ тринадцать серебромъ, а бобръ по таксѣ идетъ въ сорока трехъ съ половиною копѣйкахъ, но это частности; тѣ же пять шкуръ могутъ быть куплены у Малейг-мютъ за желѣзный котелъ въ шесть и семь фунтовъ вѣсомъ, то есть за осемдесятъ копѣекъ серебромъ или за половину росомахи, за шестдесятъ копѣекъ. Въ общности торговыхъ операций съ туземцами не должно имѣть чего либо завѣтнаго, такъ и у Англичанъ, и тотъ изъ управляющихъ нашими артелями или редутами пріобрѣтаетъ болѣе промысловъ и вѣсу между туземцами, кто и свои вещи до послѣднихъ торбасовъ съ ногъ отдаетъ нуждающимся. Должны ли быть вознагражденія за такіе поступки, не о томъ слово.

Почевали на одиночкѣ Такчилягмютъ.

8 марта. Облачно NO тихій, до полудня морокъ.

Нашъ караванъ еще увеличился братомъ Заплатки. Семейства Кантельнука и Заплатки, богатѣйшія въ этомъ краѣ, стараются имѣть къ весеннему времени сколько возможно болѣе большихъ и среднихъ маклячьихъ лавтаковъ: это самый выгоднѣйшій товаръ съ сношеніяхъ съ верховыми племенами, потому что каждому

туземцу необходимы ременная сѣть для ловли чавычи и пука три или четыре петель для промысла оленей и лосей. Въ пукѣ считается двадцать петель.

Ночевали на правомъ берегу Квихпака на половинѣ разстоянія между Пай-мютомъ и Икалигвиг-мютомъ.

9 марта. Ясно, тихо.

Въ трехъ миляхъ отъ нашего ночлега, на прибрежныхъ горахъ мы замѣтили два табуна оленей. Втеченіи мѣсяца парты облегчились. Тотчасъ одну изъ нихъ совсѣмъ опорожнили, и стрѣлецъ съ однимъ человѣкомъ команды послапы были для поиску. Съ остальными партами мы ночевали въ Икалигвигмютѣ.

10 марта. Ясно, утро тихо, съ десяти часовъ до заката Н крѣпкій. На горахъ мгла отъ взвѣваемаго снѣгу.

Отправивъ еще одного человѣка въ помощь стрѣльцамъ и наказавъ, чтобъ въ случаѣ не успѣха, чрезъ двое сутокъ всѣ возвратились въ Икаг-мютъ, мы къ полудню прибыли къ нашей артели и нашли все благополучно.

Проводя цѣлый мѣсяцъ на открытомъ воздухѣ, имѣя ежедневно предъ глазами необозримыя снѣговыя равнины, облитыя свѣтомъ яркаго мартовскаго солнца, и вдругъ вступивъ въ сырую, дымную землянку, исключая меня, люди экспедиціи по одиначкѣ всѣ переслѣпли. Банка съ свинцовой водой разбилась въ Нулато и страждущіе, чтобъ унять воспаленіе, должны были до выздоровленія сидѣть дня по три въ темныхъ углахъ холодныхъ туземныхъ лѣтниковъ.

Для пришедшихъ съ нами торговцевъ съ верхнихъ селеній у управляющаго артелью не случилось въ наличности лавтаковъ, исключая тѣхъ, которыя были закуплены для нашихъ байдарокъ; со всѣмъ тѣмъ въ скоромъ времени онъ надѣялся получить достаточную партію отъ Агуль-мютъ. Задержаніе или не исполненіе надеждъ торговца вездѣ много значитъ. Мы рѣшились дожидаться подвоза.

Къ вечеру, 12 марта, возвратились стрѣльцы безъ успѣха. Кантельнуку, встрѣтившемуся съ ними, приглянулась собственная кружка одного изъ команды и тотъ отдалъ ее за два бобра, не ожидая за то ни какого вознагражденія.

Благодатный Квихпакъ обезпечилъ продовольствіе команды артели на всю весну, но какъ я располагалъ взять съ собою на Кускоквимъ только половину своихъ людей, тѣхъ, которые навывкли ѣздить на байдаркахъ, то долженъ былъ озаботиться при-

обрѣченіемъ продовольствія для оставаемыхъ. Управляющій артелью и это принялъ на себя, обѣщая только въ случаѣ необходимости выпускать экспедиціонные товары.

Сиги, нельма, маскуны, миноги разнообразили нашъ столъ, но какъ Русскому человѣку не встрѣтить розговѣнья кускомъ скоромнымъ? Тетерки и косачи съ первымъ снѣгомъ скрылись въ лѣса, куропатки съ первой вербой отлетѣли съ береговъ Квишка въ тундру; за то олени начали показываться на близлежащихъ горахъ. Предъ праздникомъ мы посылали двѣ партіи на кусковимскую сторону. Нашему стрѣльцу удалось убить оленя и потомъ ослѣпить. Не такъ былъ счастливъ стрѣлецъ артели: тотъ трое сутокъ просидѣлъ предъ оленями и молодой туземецъ, ему сопутствовавшій, рвался и плакалъ съ досады, что ему не довѣряли винтовки.

23 марта, приходилъ изъ редута Колмакова одинъ изъ сыновей управляющаго, которому я обѣщалъ сдать къ производству редута нѣкоторые плотничные инструменты и матеріалы, болѣе не нужные экспедиціи.

Свѣтлый праздникъ, 25 марта, мы встрѣтили общей молитвой и въ тотъ же день былъ я озабоченъ внезапной болѣзнію толмача экспедиціи. На слѣдующій день у него оказались все признаки горячки. Я слышалъ, что въ горячкахъ пускаютъ кровь, былъ и ланцетъ. Одинъ изъ команды артели Якутъ Бурцовъ занималъ когда-то мѣсто фельдшера и оспопрививателя на своей родинѣ и могъ исполнить это дѣло, но ни онъ ни я не рѣшались; вмѣсто того Якутъ предложилъ свой способъ леченія, который по своей невинности былъ мною дозволенъ. Вотъ, что дѣлалъ Бурцовъ: выкроивъ изъ бумаги мѣрку, подобную употребляемымъ портнымъ, онъ смѣрилъ окружность головы больного, замѣтилъ углемъ середины лба, ушей и затылка, потомъ, прикинувъ мѣтки, рѣшилъ, что одна сторона головы толмача раздалась противу другой. Я разумѣется смѣялся, относилъ къ невѣрности замѣтокъ и тогда же приступилъ къ опытамъ, по самымъ точнымъ линейнымъ измѣреніямъ, сначала надъ головами здоровыми, потомъ и надъ больными. Результаты подтверждали справедливость замѣчанія Якута: когда складывали мѣрку по замѣткамъ лба и затылка, то мѣтки ушей головы больного не соответствовали одна другой и обратно. Не угодно ли господамъ медпкамъ испытать и рѣшить почему это такъ бываетъ. Дѣлалъ ли что особенное Якутъ надъ мѣркой, которую онъ отъ насъ спряталъ, или подѣйствовала мушка поставленная больному на затылокъ, только на

пятой день бредъ прекратился и онъ почувствовалъ пѣкоторое облегченіе; со всѣмъ тѣмъ не могъ быть употребленъ къ походу.

Это обстоятельство заставило меня обратиться съ просьбою къ управляющему Иког-мютской артели, объ уступкѣ на время поѣздки по Кускоквиму проживающаго у него въ услуженіи молодого туземца. Тотъ согласился. Имѣя отъ собственнаго пайка экономію сухарей, мы приняли новаго толмача на полное содержаніе, то есть на все то, чѣмъ сами довольствовались, и на Ооминой педѣлѣ располагали оставить Иког-мютъ, какъ вовсе неожиданно вѣчеромъ, 1 апрѣля, получили чрезъ редутъ Колмакова бумаги главнаго правителя колоній. Эта инструкция дѣйствию экспедиціи на Кускоквимѣ, отправленная изъ Новоархангельска въ Кадьякъ 10 августа прошлаго года, въ началѣ ноября была привезена въ Александровскій редутъ; тамъ пролежавъ на мѣстѣ почти три мѣсяца вмѣстѣ съ товарами для кускоквимскаго заселенія, перенесена въ январѣ въ нушагокскую одиночку, и наконецъ оттуда доставлена въ редутъ Колмакова, 25 марта, транспортомъ, отвозившимъ пушные промысла. Предположивъ до полученія этой инструкции осмотрѣть, сколько позволяютъ средства и обстоятельства, верховье Кускоквима и лѣтніе пути между этою рѣкою и Квихпакомъ, мы видѣли невозможность поспѣть въ Александровскій редутъ ко времени прихода туда судна, и потому рѣшились воротиться въ Новоархангельскъ чрезъ редутъ Святаго Михаила, окончивъ дѣйствія экспедиціи обзоромъ низовья Квихпака и неосмотрѣнной еще части южнаго берега Нортонова Залива.

Управляющій редутѣ Колмакова между прочимъ увѣдомлялъ насъ, что у него четверо служителей лежатъ больные горячкою; что сума экспедиціоннаго табаку, пересланная изъ Иког-мюта издержана для нуждъ редута, и что командѣ его предстоить совершенная голодовка. Въ табакѣ мы не нуждались; признаки горячки замѣтили и между туземцами и въ своей командѣ; насчетъ пропитанія увѣрены были, что было бы во что послать пулю — сыты будемъ, и какъ время наступило, то 3 апрѣля нагрузили нарты, нанявъ одного туземца для сгона обратно въ Икогмютъ лишнихъ собакъ.

Въ Иког-мютѣ оставлены были мой деньщикъ, которому поручались подѣ особый надсмотръ всѣхъ запасы и журналы экспедиціи; Петровъ и больной Курочкинъ. Изъ взятыхъ на Кускоквимѣ, по предварительному условію съ тамошнимъ управляющимъ, Дми-

тріевъ долженъ былъ на время нашей поѣздки оставаться въ редутѣ въ родѣ коменданта, вмѣсто двухъ работниковъ Аглемуть, постулавшихъ къ экспедиціи гребцами.

Но прежде представленія нашихъ дѣйствій на Кукоквимѣ, здѣсь прилагаемъ различныя этнографическія замѣтки о тѣхъ племенахъ чистой американской крови или краснокожихъ, съ которыми мы имѣли сношенія во время нашихъ обзоровъ рѣкъ Юнна-ка, Квихпака, Иннока, Кукоквима и ихъ притоковъ.

Матеріалы этнографическіе и статистическіе относительно краснокожаго племени Ттынайцевъ.

При началѣ дѣйствій экспедиціи, по выходѣ нашемъ съ приморья на Квихпакъ, мы вступили въ сношенія съ туземцами, отличными по языку, виду и нравамъ отъ народа Канг-юлитъ или единоплеменныхъ. Съ нѣкоторыми изъ этихъ туземцевъ мы проживали, съ другими видѣлись только короткое время, однако достаточное, чтобъ убѣдиться въ единоплеменности ихъ между собою. Основаніемъ къ такому убѣжденію намъ служили сродство нарѣчій, всегда отличаемое слухомъ, сходство чертъ внѣшняго вида, одинаковость образа жизни и предметовъ, въ домашнемъ быту употребляемыхъ.

Въ матеріалахъ о поморцахъ мы сказали, что всѣ разноплеменники, смежные съ народомъ Канг-юлитъ, прозываются отъ послѣднихъ, смотря по разности нарѣчій, Инкиликами, Инкалитами, Югъ-ельнутъ, и что другія дальнѣйшія или внутреннѣйшія племена, населяющія материкъ нашихъ колоній, извѣстны у нихъ подъ именами Инкалпхлюатовъ, Голцанъ, Тутна и прочая. Между тѣмъ всѣ видѣнныя нами племена этихъ прозвищъ, называютъ себя вообще «Ттынаи», то есть человѣками, или «Ттынаницы-хотана», людьми единоплеменниками», а въ частности по именамъ рѣкъ, берега которыхъ они занимаютъ, какъ-то Юнъа-хотана, обитающіе по рѣкѣ Юнъа-Квихпаку; Юнна-ка-Хотана, проживающіе по Юнна-ка и такъ далѣе. Только нѣкоторыя изъ этихъ племенъ, находясь въ ближайшихъ, непосредственныхъ и родственныхъ сношеніяхъ съ туземцами народа Канг-юлитъ, сверхъ мѣстныхъ прозвищъ приняли названія отъ селеній ими занимаемыхъ, какъ-то: Улукаг-мюты, Анвиг-мюты и другія.

Туземцы Куковой рѣки, прозванной Русскими Кенайскимъ Заливомъ, принадлежатъ къ семейству одного и того же народа

Ттынап *. Давыдовымъ приложенъ словарь ихъ языка, и хотя кажется во многомъ несправенъ, однако довольно ясно указываетъ на тождественность корня нарѣчія Кенайцевъ со словами посѣщенныхъ нами племенъ.

Повторю и здѣсь, что мы не имѣли ни времени, ни достаточныхъ способовъ для составленія болѣе подробныхъ и систематическихъ словарей; мы записывали только то, что приходило въ голову послѣ утомительнаго перехода, или что бросалось въ глаза. Отъ тѣхъ, съ которыми приводилось жить долѣе, и собраніе словъ значительнѣе, и это случилось именно при началѣ путешествія, когда я не понималъ ни одного слова изъ всѣхъ американскихъ языковъ, но впослѣдствіи обживаясь въ Михайловскомъ редутѣ и Нулато, когда началъ нѣсколько слышать, то есть понимать языкъ племенн Чнаг-мютъ, а потомъ Инкиликовъ Улукаг-мютъ, то объяснялся кой какъ на смѣшанныхъ языкахъ, уже не усердно занимаясь записываніемъ словъ другихъ племенъ, тѣмъ болѣе что на наши вопросы о какомъ-либо предметѣ, проводники и туземцы отвѣчали на языкѣ народа Канг-юлтъ.

Чтобъ не отнимать у народа имени, собственно подъ которымъ онъ себя разумѣетъ, общности его племенъ мы оставляемъ наименованіе *Ттынай-евъ* или Ттынайцевъ; къ отличіямъ же, показывающимъ разнопоколѣнность, присоединяемъ тѣ эпитеты, которые приданы отъ сосѣдняго имъ народа, Канг-юлтъ. Въ этомъ случаѣ племена Ттынайцевъ, посѣщенныхъ нами на мѣстахъ ихъ жительства, суть слѣдующія:

1. Инкилики Юннака-Хотана, проживающіе по низовью рѣки Юнна ка. Родичи этого племенн занимаютъ Нулато.

* Въ прошедшемъ столѣтіи, когда наши проходимцы мало по малу занимали острова и наконецъ обселили материкъ Америки, названія туземцевъ сообщались ученому свѣту черезъ людей безграмотныхъ или малосвѣдущихъ; такъ отъ нихъ досталось намъ названія племенъ чисто выдуманныя или въ созвучіяхъ принаровленные къ русскому складу, именно: *Сверновцы, Мюдновцы, Алеуты, Колоши, Кадьякцы, Кенайцы*. Словопроизводство послѣдняго явственно происходить отъ туземнаго названія Ттыни или Ттынай. Кина-ютъ, какъ звали жители Кадьяка Ттынайцевъ, въ буквальномъ переводѣ значить «звуются людьми» отъ глагола *Кина*, звать, и *Юкз*, человекъ. Алеуты-уналашкинскаго отдѣла при святомъ крещеніи приняли прозвища или фамиліи своихъ крестныхъ отцевъ, напротивъ Кадьякцы при крещеніи удержали для прозвищъ свои языческія имена; такъ *Кинавинъ* переводится словомъ *Звановъ*.

2. Инкилики Юпъа-Хотана, занимающие берега Юпъа или Квихпака отъ устья рѣки Юнна-ка къ верховью.

3. Собственно Инкилики. Подъ этимъ названіемъ разумѣются приморцами Ттынайцы Улукаг-мюты, Такаякса и всѣ туземцы Квихпака, которыхъ крайнее поселеніе къ югу—селеніе Ттутаго, а къ сѣверу—паралель Нулато.

4. Инкалиты Югъ-ельнутъ, занимаютъ по Квихпаку селенія Важицагатъ, Анвигъ, Макки, Анилухтакпакъ и всѣ низовье рѣки Иннока, извѣстное подъ названіемъ Иттегѣ. Часть этого же племени, выселясь на Кускоквмъ въ селеніе Квыгымъ-Панайг-мютъ, заняло все протяженіе этой рѣки къ верху до впаденія въ нее рѣки Холитио или Хулитнакъ; впрочемъ, эти выселенцы стали намъ извѣстны отъ Аглег-мютовъ подъ особеннымъ названіемъ Тутна, Тутновцевъ материковыхъ.

5. Иннока-хотана или Инкалихлюаты. Племя проживающее въ верховьѣ рѣки Иннока и по ея притокамъ. Это же племя зоветъ себя по рѣкѣ Тлѣгонъ, Тлегон-хотана, вѣроятно тѣмъ намекая на первоначальное мѣсто своего поселенія.

6. Собственно Ттынайцы или, по русскому выговору, Кенайцы проживаютъ въ вершинѣ рѣки Тхальхукъ или Манташтано. Родовое имъ названіе усвоено, потому что креоль Лукниъ, настоящій управляющій редута Колмакова, при обзорѣ своемъ въ 1832 году Тхальхука, встрѣтилъ жителей, которыхъ языкъ и обыкновенія нашелъ одинаковыми съ туземцами, заселяющими берега Кенайскаго Залива.

7. Голцанъ-Инкалихлюаты, занимаютъ верховье рѣки Кускоквима и ея притоковъ. Впрочемъ, подъ этимъ названіемъ разумѣются прибрежными жителями всѣ внутреннія племена; видѣнные же нами прозываютъ себя по тѣмъ рѣкамъ, которыя составляютъ какъ-бы ихъ родовыя наслѣдія.

Всѣ эти племена отличаются между собою болѣе или менѣе нарѣчіями. Впрочемъ, толмачъ кенайскаго языка, содержимый въ редутѣ Колмакова, довольно легко объясняется, какъ съ верховыми туземцами Кускоквима, такъ и съ Инкалитами Югъ-ельнутъ.

Ттынайцы вообще принадлежатъ къ собственно американскому семейству краснокожихъ, но рѣзкія отличія во внѣшнемъ видѣ замѣтны въ тѣхъ, которые вошли въ родственныя связи съ племенами народа Каиг-юлитъ. Ттынайцы—средняго росту, сухаго сложенія, станомъ стройны, лицо имѣютъ продолговатое, лобъ средній, крутой, часто лысый, носъ широкій прямой, гор-

батый; глаза черные и темно-карие, большіе, по всегда вдавшіеся; взглядъ быстрый, у дальнѣйшихъ племенъ мрачный, блуждающій; губы полныя, сжатые; зубы бѣлые, ровные какъ бисеръ; волосы гладкіе, черные темно-каштановые, довольно мягкіе; многіе мужчины по тѣлу мохнаты и съ довольно густыми короткими усами и бородою; руки и ступни ногъ среднія, икры малыя; всѣ вообще въ движеніяхъ живы, развязны, духомъ веселы; страстно любятъ пляску и пѣсни, которыя впрочемъ входятъ у нихъ въ религіозное чествованіе.

Собственно Иккилки и Иккалиты Югельдутъ, занимаясь наиболѣе переторжкой, съ одной стороны со своими одноплеменниками, съ другой съ сосѣдними племенами народа Канг-юлитъ, приняли отъ послѣднихъ образъ жизни, одежду, обычаи и вѣрованія; такъ они изъ среды своей имѣютъ Тунгаковъ, которыхъ признаетъ и племя Юннака-Хотана; называются именами словаря приморскихъ жителей, одипаково съ ними отправляютъ поминки по своимъ родственникамъ, прокалываютъ подъ оконечностями нижней губы отверстія, и вставляютъ въ нихъ корольки и другія украшенія, стригутъ и брѣютъ на головѣ волосы, парятся въ кажимахъ; на вечеринкахъ вмѣстѣ съ своими народными плясками пляшутъ и по приморски, однако безъ личинъ и исключая тѣхъ, которые, какъ въ селеніи Квыгышъ-Пайма, совсѣмъ смѣшались съ приморскимъ племенемъ. Остальныя видѣныя нами племена Ттынайцевъ чѣмъ глубже въ материкъ, тѣмъ явственнѣе проявляютъ типъ своей народности, то есть, элементовъ дикаго состоянія.

Прическа ихъ головы слѣдующая: мужчины и женщины отобравъ рядъ по срединѣ, передніе волосы вмѣстѣ съ задними собираютъ въ пукъ, который обвивается бисеромъ, цуклями или простымъ ремнемъ; во избѣжаніе траты времени на такой затѣйливый туалетъ, волосы смачиваются густо разведеннымъ на уринѣ болусомъ или кровавикомъ, и сверхъ того посыпаются орлинымъ или ястребинымъ пухомъ; къ вѣщей красотѣ своего головнаго убора щеголи и удалые промышленники втыкаютъ въ вершину косы по нѣскольку перьевъ или цѣлые хвосты орловъ, филиновъ и другихъ хищныхъ птицъ. Такая прическа отчасти замѣняетъ шапку, которыхъ Ттынайцы въ лѣтнее время ни когда не носятъ и оставляется на неопредѣленное время, то есть, мѣсяца на три, до купанья или какаго либо другаго обстоятельства.

Ттынайцы вмѣсто отверстій подъ нижней губою прокалыва-

ютъ носовой хрящъ, и продѣваютъ въ него двѣ соединенныя палочки, до четырехъ дюймовъ длины, составленныя изъ трехъ паръ, болѣе или менѣе крупныхъ цуклей. При всѣхъ торжественныхъ или особенныхъ случаяхъ, какъ-то: при свиданіяхъ съ сосѣдями и при сѣздѣ для обмѣна съ другими племенами, при отправленіи или возвращеніи съ промысловъ, мужчины красятъ лице сплошь болюсомъ, углемъ, и другими минеральными землями. Верховыя племена Квихпака и Кускоквима, цѣня высоко металлическій цвѣтъ графита, выводятъ имъ тоненькія черточки подъ глазами, по лбу, щекамъ и бородѣ. Женщины только въ періодическомъ очищеніи красятъ лицо углемъ.

Иикилики Улукаг-мюты, Такаакса и Югъ-ельнутъ для лѣта шьютъ легкія парки изъ оленьихъ выпоротковъ, выхухоли и еврашекъ; напротивъ племя Юннака-Хотана и прочія, лѣтнюю одежду имѣютъ изъ оленьихъ или лосиныхъ ровдуговъ, которую нерѣдко надѣваютъ и зимою сверхъ зимнихъ парокъ. Платье это покроемъ сходно съ длинною рубахой, подходящей подъ горло и оканчивающейся спереди и сзади клиньями. У женщинъ оконечности клиньевъ доходятъ до половины икоръ, у мужчинъ до колѣнъ. Ровдужные штаны Ттынайцы шьютъ почти въ обтяжку вмѣстѣ съ чулками, которыя отвѣчаютъ и за сапоги. Пристрастные по природѣ къ нарядамъ и яркимъ цвѣтамъ, всѣ дальнія племена выдумали украшать свою простую одежду шитьемъ изъ иголъ дикобраза, оленьихъ волосъ, узорами изъ визаного бисера, цуклей, привѣсками мѣдныхъ обрѣзковъ, колокольчиковъ и прочая. Въ случаяхъ такого украшенія, бордюръ до двухъ дюймовъ ширины, низаный или шитый арабесками, прикрѣпляется спереди по груди, захватывая нѣсколько и плечныя лопатки; къ нему для пышности наряда пришиваютъ дюймовъ четырехъ длины ровдужью бахрому, на каждую нить которой надѣваютъ какія-то растительныя зерна добываемыя въ озерахъ. Подолъ рубахи равномерно обшивается такою же бахромою. Однѣ фигуры, шитыя дикобразовыми иглами арабесковъ, красятся въ красный или бурый цвѣтъ; другія остаются бѣлыми. При другихъ украшеніяхъ, бисеромъ закрываютъ всѣ швы рубахи, а по штанамъ нашиваютъ его нитками рядовъ въ пять или болѣе, въ родѣ лампасовъ: различными узорами украшаются также и передки обуви, но это еще не полный нарядъ исправнаго промышленника. Полагая все свое богатство въ бисерѣ и цукляхъ, Ттынаецъ фунтовъ десять этихъ драгоценностей вѣшаетъ на себя черезъ одно плечо и свя-

зываетъ въ видѣ шарфа; такимъ образомъ на богатѣ, считая обвивку косы и всѣ украшенія на платьѣ и оружїи, бываетъ бисеру и цуколь бобровъ на полтора ста или слишкомъ на тысячу рублей серебромъ.

Относительно зимнихъ жилищъ замѣтимъ, что племена Ттынайцевъ вошедшія въ тѣсныя сношенія съ которымъ либо изъ приморскихъ племенъ, приняли отъ нихъ и формы построекъ. Такъ Инкилики, Улукаг-мюты и Такаякса строятъ свои зимники и кажимы по образу чисто приморскаго племени Чнаг-мютъ, то есть, тѣсныя и съ низкими нарами. Племя Югъ-ельпута, состоя въ родственныхъ связяхъ съ Квихпакъ и Кускоквиг-мютами, ставятъ свои жилища на ладъ этихъ племенъ. Ттынайцы Юннака-Хотана и Тлѣгонъ-Хотана въ своихъ зимникахъ вовсе наръ не имѣютъ, и по наклонности къ бродячей жизни, общей всѣмъ звѣроловнымъ народамъ, съ первыхъ чиселъ марта оставляютъ ихъ на произволъ погоды и хищныхъ звѣрей, переселяясь съ семьями сначала въ горы на промысла оленей и еврашекъ, потомъ въ лѣтники, которые также ставятся на скорую руку изъ хворосту и древесной коры и вообще состоятъ изъ низкихъ съ плоскими крышами шалашей, не укрывающихъ отъ дождя и едва защищающихъ отъ солнца.

Ттынайцы, какъ искусные промышленники, все, что относится къ части звѣроловства или рыбной ловлѣ, готовятъ, можно сказать, въ совершенствѣ своего рода; луки ихъ, стрѣлы, лапки, въ ростъ человѣка длины, переплетенные оленьими жилами, уютныя нарты, лодочки, все отличается легкостью, удобностью, здоровымъ обдумьемъ, смысломъ и чистотою отдѣлки; зато въ домашнихъ ремеслахъ и рукодѣліяхъ, они далеко отстали отъ своихъ сосѣдей: шьютъ вообще плохо, домашнюю деревянную посуду замѣняютъ свернутою изъ бересты. Впрочемъ у всѣхъ Ттынайскихъ племенъ мы нашли въ употребленіи, болѣе нежели у племенъ приморскихъ, посуды мѣдной и желѣзной, состоящей въ котлахъ, кубкахъ и кружкахъ; нѣкоторые имѣютъ даже чайники и луженныя ложки. Конечно, это происходитъ частью отъ того, что занимаясь преимущественно звѣроловствомъ, они имѣютъ болѣе средствъ къ удовлетворенію своихъ прихотей и надобностей, но частью и потому что набравшись драгоценныхъ для себя вещей, бисеру и цуклей, они безъ соображенія къ чему пригодна взятая имъ вещь, берутъ въ добавокъ за привезенныя промысла все, что имъ предложить, или на что глаза разбѣгутся. Смотря по разности предметовъ, содержимыхъ въ нашихъ заселеніяхъ,

туземцы приучаются и къ ихъ употребленію. Съ начала учрежденія временнаго заселенія въ Нулато выпускали оттуда бисера бѣлаго и краснаго цвѣту, небольшіе такъ называемые енисейскіе топоры, листового желѣза котлы, мѣдныя, въ осьмину вмѣстительностію кружки, въ бумажныхъ футлярахъ зеркала, зарукавныя кольца, гнутыя изъ толстой желѣзной проволоки и выбиваемыя изъ мѣди, якутскія пальмы, и Ттынайцы того края привыкли къ этимъ вещамъ; напротивъ, со стороны Александровскаго редута при заселеніи на Кускоквимѣ введены въ употребленіе между тамошними племенами, бисера чернѣй и бѣлѣй, топоры алеутскіе, мѣдная и чугунная посуда, байковыя одѣяла, суконныя коломенскіе плащи и частью европейское платье. Въ нашей системѣ торговаго обмѣна съ туземцами материка, доселѣ обращено было только вниманіе на приобрѣтеніе большаго количества пушныхъ промысловъ и нѣсколько на улучшеніе быта самихъ туземцевъ введеніемъ между ними различныхъ полезныхъ для нихъ предметовъ. Управляющіе редутами или артелями, принуждены были стараться сбывать то, что къ нимъ присылалось залежалаго въ метрополіи колоній или въ главныхъ ея отдѣлахъ, и часто сами не понимая началъ правильной торговли, основанной на пользѣ общей, требовали различныхъ, вовсе излишнихъ для туземцевъ товаровъ или даже безъ означенія количества вѣсу и названій, просили просто «товаровъ для дикарей».

По роду своей жизни Ттынайцы воинственнѣе смежныхъ съ ними племенъ народа Канг-юлитъ, а между своими соплеменниками отличается дерзостью племя собственно Инкиликовъ. Они не покидаютъ никогда своего оружія, даже при домашнихъ отлучкахъ въ лѣсъ или къ осмотру мордъ носятъ съ собою копья, то есть пальмы насаженныя на древки четырехъ футъ длинны. Грабежъ или насиліе при завладѣніи чужимъ добромъ, считается ни во что, разумѣется, надъ посторонними племенами или чуждыми поколѣніями. Поводомъ къ всегдашнему вооруженію Ттынайцевъ не мало служитъ и разъединенность одного и того же племени: верховыя проживая большою частию отдѣльными семьями, опасаются и звѣря и своего сосѣда. Подчиненности у нихъ вовсе не замѣтно; отцы — старшины своихъ семей, но не рѣдко между Инкалитами Югъ-ельнутъ братья живутъ во ста миляхъ другъ отъ друга. Убіиства, какъ и у приморцевъ, платятся смертію убійцы или выкупомъ. Въ походъ нашъ къ Зунду Котцебу, у племени Юннака-Хотана, мы видѣли одного туземца, который убилъ человека изъ своего племени: лицо его и руки были окрашены углемъ,

на шеѣ, на рукахъ у плечъ и кистей и на ногахъ надѣты были очищенные отъ коры таловые обручи, въ родѣ браслетъ и ожерелья; въ этомъ нарядѣ, онъ повиненъ былъ проходить годъ и оставался неприкосновеннымъ; въ противномъ случаѣ рѣшалъ быть убитымъ отъ каждаго собрата.

Система ихъ войны также основана на печальномъ нападеніи и потому храбрость или отвагу дикаря ни какъ не должно ставить въ параллель съ истиннымъ значеніемъ храбрости, заключающейся въ презрѣніи смерти, въ пользу родины, отечества, Царя.

Оружіе Ттынайцевъ состоитъ изъ простаго выгнутаго изъ березы или еловой крени лука, стрѣлъ съ аспидными, обсидіановыми или желѣзными копьецами, всажеными въ костяныя наконечники, одного или пары ножей, пальмы или якутской работы копья, — послѣднія получаютъ отъ Чукчей, — и оленьяго рога или сбитаго изъ пальмы головолома; впрочемъ томагавки употребляются только верховыми племенами. У Гольцанъ верховья Кукоквима и Ттынайцевъ, проживающихъ по Тхальхуку съ недавняго времени завелись и ружья.

Лодочки ихъ строятся изъ бересты, но совершенно иной конструкціи отъ якутскихъ вѣтокъ. Вѣтки совершенно плоскодонны, довольно широки, наборъ имѣютъ сплошной, рѣшетины частыя и спая берестяной обшивки сжаты на нихъ съ обѣихъ сторонъ тонкими драбочками и потомъ уже залиты пекомъ; напротивъ, Ттынайская лодка наборъ имѣетъ весьма рѣдкій, такъ что при длинѣ осьмнадцати футъ ставится всего семь шпангоутиновъ или лучковъ, а продольныхъ рѣшетинъ кладется всего по двѣ на сторонѣ; ширина ихъ одномѣстныхъ лодочекъ не превышаетъ двухъ футъ; швы обшивки замазываются еловой сѣрой, слегка для большей тягучести прокипяченной въ водѣ. Такая лодочка вѣсомъ двадцать пять фунтовъ, и для непривычнаго валче алеутской байдарки.

Ттынайцы имѣютъ собакъ особой породы отъ чукотской, поджарыхъ, небольшого росту, не выше полутора фута, съ тонкими ногами, стоячими ушами, острой мордочкой и гладкой бѣловатой шерстью. При случаѣ припрягаютъ ихъ къ нарточкѣ, но болѣе употребляютъ при охотѣ за оленями, лосями, дикобразами и прочимъ.

Верхнія племена Ттынайцевъ жиру морскихъ животныхъ не употребляютъ, замѣняя его для толкушъ оленьимъ, медвѣжьимъ и лосинымъ саломъ. Молодые люди не ѣдятъ гагаръ, указывая что ноги этой птицы такого устройства, что препятствуютъ ско-

рому бѣгу; не имѣютъ общественныхъ кажимовъ; не парятся въ баняхъ; не отправляютъ ни какихъ особыхъ празднествъ, признавая одного Высшаго Духа; умершихъ своихъ жгутъ и пепелъ собравъ въ небольшой сколоченный ящикъ или согнутый изъ бересты кузовокъ, отвозятъ непременно на то мѣсто, которое назначено умирающимъ. Жгутъ тѣла тогда только, когда трупъ начнетъ разлагаться, и потому въ зимнее время, если въ которой семьѣ случится покойникъ, то такого везутъ къ избранному мѣсту иногда мѣсяца три, употребляя его себѣ на пути вмѣсто изголовья. Въ честь или память умершаго, близкіе родственники остригаютъ себѣ часть переднихъ волосъ, до сороковаго дня омываются чрезъ каждые пять дней, и столько же времени не ѣдятъ ничего сыраго. Кузовокъ или ящикъ съ пепломъ красятъ красной краской, вѣшаютъ на четыре невысокіе столба, предъ которыми втыкаютъ въ землю лучшее оружіе покойника; равномѣрно вѣшаютъ его домашнюю утварь, бисера и прочее. Не слышно, чтобъ кто изъ живыхъ этимъ добромъ воспользовался.

Пляски и пѣсни Ттынайцевъ какъ бы входятъ въ сущность ихъ религіозныхъ вѣрованій: безъ плясокъ они не начинаютъ ни какого дѣла. На многихъ селеніяхъ насъ встрѣчали пляскою и на вопросы наши «для чего это дѣлается?» отвѣтомъ было, что это мольба главному Духу, который защититъ ихъ отъ Русскихъ. Всѣ племена этого народа доселѣ полагаютъ, что оспа свирѣпствовавшая въ здѣшнемъ краѣ въ 1838 и 1839 годахъ, была напущена Русскими. Подъѣзжая къ какому-либо селенію, Ттынайцы, выстроившись въ рядъ, поютъ свою пѣсню, потомъ дружно выдернувъ свои лодочки на берегъ, становятся въ одинъ или два ряда, смотря по числу людей, и пляшутъ. Намъ случилось замѣтить въ Нулато, что нѣсколько молодыхъ людей, желая поскорѣе продать свои промыслы, пренебрегли этимъ обыкновеніемъ, и одинъ старикъ долго имъ выговаривалъ и принудилъ выполнить этотъ обрядъ.

Каждая пѣсня Ттынайцевъ поется на особый напѣвъ; мѣра плясовыхъ подходитъ близко къ такту скорого марша. Ни одинъ толмачъ не былъ въ состояніи познакомить насъ съ содержаніемъ которой-либо ихъ пѣсни. Запѣвалъ у нихъ нѣтъ и всѣ пѣсни поются хоромъ тѣми же плясунами. По отзыву нѣкоторыхъ Ттынайцевъ сѣверныхъ племенъ, они сами не понимаютъ пѣсней перенятыхъ ими отъ низовыхъ своихъ соплеменниковъ, и усваиваютъ только напѣвы. Пляска ихъ однообразна, но какъ всякое движеніе, не опредѣленное условными выраженіями, не можетъ

быть объяснена словами. Во время пляски Ттынайцы съ мѣста не сходятъ, гнутся, перегибаются, корчатся, такъ, что иные чужаки достаютъ землю. Непомовѣрная быстрота ихъ воинственныхъ, угрожающихъ тѣлодвиженій, какое-то изступленіе, овладѣвающее постепенно всѣми до того, что у нѣкоторыхъ глаза какъ бы выпрыгиваютъ изъ своихъ орбитъ, ротъ кривится, все лице принимаетъ особенное звѣрское выраженіе, заставляли насъ не разъ въ первую зиму держать свои пистолеты на второмъ взводѣ; въ послѣдствіи мы свыклись и даже двое изъ команды заучили и самую пляску и напѣвы нѣкоторыхъ пѣсень. Ттынайцы пляшутъ съ ножами въ обѣихъ рукахъ, а за неимѣніемъ ихъ съ лучинами или перьями, и никогда не раздѣваются.

Замѣчать особенности домашняго быта туземцевъ внутреннихъ странъ Америки, изучать ихъ повѣрья возможно только при довольно продолжительномъ проживаніи съ ними въ зимникахъ, въ то время когда и морозы и вьюги, не позволяя имъ занятыя обычной жизнью для снисканія себѣ пропитанія въ горахъ, заставляютъ довольствоваться тѣмъ, что каждымъ запасено въ лѣтнее и осеннее время. Не зная языка и не имѣя надежныхъ толмачей, мы не вдавались въ распросы объ отвлеченныхъ предметахъ, но здѣсь въ заключеніе можно прибавить, что всѣ племена Ттынайцевъ склоняются къ принятію христіанской религіи. Изъ Голцанъ верховья Кускоквима мы нашли нѣкоторыхъ крещеныхъ еще въ 1838 году; цѣлое племя Улукаг-мють, для принятія этого крещенія, добровольно явилось въ Михайловскій редутъ, въ 1844 году. Душъ до пятидесяти Инкалитовъ-Югъельнутъ, крещеныя въ редутѣ Колмакова, совсѣмъ отстали отъ прежнихъ своихъ обыкновеній.

Переходъ и пребываніе въ редутѣ Колмакова. Очеркъ состоянія этого заселенія.

4 апрѣля. Утро облачно, просіяніе-солнца; тихо по полудни, пасмурно, SW тихій.

Въ осемь часовъ утра мы отправились ближайшимъ переносомъ къ рѣкѣ Кусковиму при четырехъ нартахъ и осьми собакахъ. Главное направленіе переноса къ мѣсту выхода на рѣку у селенія Кхальнаг-мють, по пеленгамъ прибрежныхъ горъ изъ Икогмюта, есть SO 65° праваго компаса.

Отъ подъема на лѣвый берегъ Квихпака мы шли миль семь хорошимъ строевымъ лѣсомъ, однако чѣмъ глубже подавались въ

материкъ, тѣмъ ель и береза становились мельче, ольховникъ и тальникъ кривѣе, такъ, что отъ займки нашего проводника, при рѣчкѣ Тальгиксюакъ, только мили на три въ тундру растетъ лѣсъ; далѣе низменная, болотная равнина, усѣянная многими небольшими озерами. Въ этотъ день мы прошли около двѣнадцати миль, переходя на пути черезъ рѣчки Амылькинохъ, Клэкъ и Тумъягакъ. Какъ по ихъ берегамъ такъ и по Тальгиксюаку разбросано множество займокъ туземцевъ Иког-мюта, въ которыхъ они прокармливаются во время весенней и осенней распутицы.

5 апрѣля. Пасмурно; утро тихо; съ полудня N тихій, морокъ.

Отъ мѣста нашего почлега, при рѣчкѣ Тальгиксюакъ, мы шли около трехъ миль, небольшими перелѣсками и невысокими холмами (до осьми сажень высоты), поросшими рѣдкимъ еловымъ лѣсомъ и составляющими перевалъ отъ рѣки Квихпака, потомъ шли семь озеромъ и низменной тундрой, по которой мѣстами обнажились черноstopъ; мягкая погода, разрыхляя снѣгъ, не давала ходу собакамъ. Ночевали при рѣчкѣ Какыглѣтъ, впадающей въ Квинчагакъ, въ низкой, сложенной изъ хвороста бараборки, безъ огня и вари, потому что никому не пришло въ голову взять нѣсколько полѣньевъ. Рѣчка Какыглѣтъ не болѣе полуторы сажени ширины, но достаточно глубокая для байдаръ, сидящихъ въ грузу болѣе двухъ футъ. Поставя кое-какъ оставленную близъ займки морду, на утро мы вынули до двухъ-сотъ штукъ рыбки иманатъ или чаңгятъ-голюха, архангельгородцевъ и черепокожныхъ насѣкомыхъ, называемыхъ Квихпаг-мютами «ммыльнуть», а въ нашихъ сѣверныхъ губерніяхъ извѣстныхъ въ простопародіи подъ пменемъ «водяныхъ таракановъ». Ммылунуть, жаренныя на палкѣ, довольно вкусны: мясо ихъ бѣлое; иманатъ вареная безвкусна, морожена для непривычнаго приторно-сладка.

6 апрѣля. Пасмурно; до полудня N тихій; послѣ NNO умѣренный, снѣгъ.

Рѣчка Квинчагакъ, вытекая изъ озеръ и болотъ, находящихся между селеніями Икалгвиг-мютъ и Ухаг-мютъ; по словамъ туземцевъ изливается въ море; въ такомъ случаѣ устье ея должно предполагать въ поверхностно осмотрѣнномъ прибрежьи Берингова Моря, между мысами Авинова и графа Румянцева. Раздѣлъ водъ Квинчагака, съ принадлежащими къ бассейну Кукоквина, пезамѣтенъ. Обнаженная тундра простирается еще миль на семь отъ мѣста нашего почлега, но берегъ Кукоквина на двѣ мили въ материкѣ окаймленъ довольно крупнымъ еловымъ лѣсомъ.

Въ селеніи Кхалькаг-мютъ насъ упрашивали почевать, по мы

отказались и за это жестоко были наказаны, потому что не прошли двухъ миль вверхъ по рѣкѣ, какъ застигнуты были слякотью. Ночь провели въ лѣсу подъ бризентомъ. Главное направление Кускоквима до купы Ташатулитъ—чисто къ востоку правого компаса.

7 апрѣля. До полудня пасмурно, NO тихій, оттепель; по полудни ONO; ночью первый дождь.

Проходя по мѣстамъ, въ которыхъ туземцы признали нѣкоторымъ образомъ наше вліяніе допущеніемъ избранія изъ среды своей старшинъ и, не ожидая на настоящемъ мѣстѣ отъ нихъ посѣщеній, я отмѣнилъ караулъ. Но привыкнувъ пробуждаться нѣсколько разъ въ ночь для удостовѣренія въ бдительности часовыхъ, я проснулся когда едва начиналъ брезжить свѣтъ; слышу шорохъ и людской говоръ, приподнялся и, саженьяхъ въ десяти отъ тлѣвшагося огня, двое туземцевъ покашливали, давая тѣмъ о себѣ знать: то были два заказчика * съ пройденнаго нами селенія; вчера они были въ отлучкѣ и пришли съ подарками. Замѣчаемъ этотъ случай какъ выраженіе привѣтливости и добросердечности туземцевъ, при хорошемъ съ ними обращеніи управляющихъ нашими заселеніями. На мѣстѣ, до нашего обзора, весьма неопредѣленномъ для колоніальнаго начальства, одинъ человекъ, — говоримъ о С. Лукинѣ, — успѣлъ многихъ дикарей и проевѣтитъ свѣтомъ христіанства и ввести между ними такой порядокъ, всякое измѣненіе котораго не приведетъ къ лучшему; вспомнимъ, что этотъ человекъ — креоль, безъ всякаго научнаго воспитанія. Не достоинъ ли онъ полнаго уваженія?...

Отдаривъ, чѣмъ могли, добрыхъ людей, близъ семи часовъ утра мы отправились и едва на закатѣ дотащились до селенія Ухагмютъ, пройдя въ двѣнадцать часовъ не болѣе тринадцати миль. Селеніе находится на правомъ берегу и состоитъ изъ четырехъ зимниковъ и кажима, въ которомъ мы и остановились. Большая часть жителей находились на оленьемъ и бобровомъ промыслѣ, по рѣкѣ Аніану и ея притокамъ; оставшіеся старики и женщины

* Тоемъ и заказчикъ, титулы усвоенныя въ колоніяхъ для означенія почетныхъ лицъ между Алеутами и туземцами материка. Какъ послѣднихъ еще трудно приучить къ подчиненности одному старшинѣ, то придаютъ ему помощниковъ-заказчиковъ изъ почетныхъ стариковъ. Они уведомляютъ управляющаго о всѣхъ случаяхъ или необыкновенныхъ происшествіяхъ на ихъ селеніяхъ, и помогаютъ ему при случаѣ найма временныхъ работниковъ и проводниковъ.

ны приготовлялись къ ловлѣ еврашекъ на близъ-лежащихъ горахъ хребта Кыхтулитъ. Еврашекъ ловятъ и собаками и петлями; петли, чтобъ не крутились, дѣлаются изъ гусиныхъ перьевъ и настораживаются надъ норами.

Передъ вечеромъ впервые видѣли пролетѣвшихъ утокъ.

8 апрѣля. До полудня пасмурно; послѣ облачно, временно просіяніе солнца, оттепель.

Отъ Ухаг-мюта до Тулукагнаг-мюта не болѣе девяти миль, изъ которыхъ каждая стоила намъ часоваго хода. Кускоквимъ, на протяженіи между послѣднимъ селеніемъ и Кхалькаг-мютомъ, весьма извилистъ, разбитъ многочисленными островками и въ чистыхъ плесахъ не шире ста-пятидесяти или двухъ-сотъ сажень. По правому берегу непрерывною цѣпью тянется рядъ холмовъ, высотой отъ трехъ-сотъ до пятисотъ футовъ. Лѣвый берегъ луговой, лѣсистый до самаго хребта Кыхтулитъ, отдѣляющаго воды Кускоквима отъ водъ, вливающихся въ Бристольскій Заливъ.

Жителей нѣкогого не было; снигиря и подорожники безбоязненно стадами садились на крыши бараборъ; мы добыли нѣсколько экземпляровъ для чучелъ и для ночлега пріютились въ одномъ углу кажима, еще не затопленнаго водою.

9 апрѣля. Мало облачно; утро N тихій; полдень S тихій; вечеръ W тихій.

Въ ночь нѣсколько простывало и мы, рѣшившись этимъ воспользоваться, съ половины третьяго по полуночи до осьми часовъ утра перешли близъ десяти миль къ устью небольшой рѣчки и, не зная имени ея, назвали «Безымянною.» Она составляется изъ многихъ горныхъ потоковъ, протекающихъ въ логахъ прибрежныхъ холмовъ лѣваго берега. Проживая въ редутѣ Колмакова и часто посѣщая тундру, мы замѣтили, что не взирая на постоянную промышленность, въ вершинахъ ея притоковъ водятся бобры и выдры. По меридіальной высотѣ солнца широта ея устья опредѣлена въ $61^{\circ} 34' 12''$. До трехъ часовъ за полдень жаръ былъ нестерпимъ, показались поденжныя насѣкомыя, запорхали бабочки. Быть холодной веснѣ! рѣшили натуралисты промышленные; и точно — примѣты ихъ сбылись впоследствии.

10 апрѣля. Облачно, просіяніе солнца; утро NO тихій; полдень SW тихій.

Съ двухъ часовъ по полуночи, при двухъ-градусномъ морозѣ,

мы поднялись въ путь. Отъ одиночки Кухлюхтакпакъ почти до редутскихъ заповорь брели выступившею на ледъ водою; это послѣдняя непріятность настоящаго похода. Въ семь часовъ утра радушный управляющій угощалъ насъ домашнимъ чаемъ изъ цвѣтовъ багульника и кипрея.

Послѣ обзору Васильевымъ Кускоквима, въ 1830 году, главный правитель колоніи Ф. П. фонъ-Врангель, приказалъ управляющему Александровскимъ редутомъ избрать мѣсто для основанія на этой рѣкѣ заселенія, которое, въ 1832, и учреждено при впаденіи въ нее рѣки Хулитнакъ, то есть поставлена изба и поселены въ ней одинъ креоль и три человѣка новокрещенныхъ Аглег мють. Для производства торговли съ туземцами, заселяющими низовье Кускоквима, мѣсто на Хулитнѣ оказалось отдаленнымъ и потому артель наша, съ 1834 года, на зимнее время переселялась въ селеніе Кыгым-пайнаг-мють и вскорѣ поставила тамъ другую избу; такимъ образомъ до самой смерти Колмакова, заселенія нашего на Кускоквимѣ нельзя считать постояннымъ, но это то самое и споспѣшествовало распространенію нашего вліянія надъ туземцами и приращенію промысловъ въ оскудѣвшемъ Александровскомъ округѣ.

По смерти Колмакова, въ 1840 году, Александровскій редутъ съ своимъ округомъ причислены къ кадьякскому отдѣлу. Въ 1841 году, кускоквимская одиночка названа редутомъ Колмакова; кажется, перемѣна имени не могла имѣть ни какого вліянія на торговлю; на дѣлѣ вышло не такъ: при понятіи о редутѣ потребовалось возведеніе стѣнъ или ограды; присылка русскихъ плотниковъ; для нихъ особый подвозъ провіанту; бесполезное увеличеніе числа команды для бесполезнаго содержанія часовыхъ; въ плату туземцамъ за вспомогательныя работы потребовались особые выпуски товаровъ, и прочая. Это была ошибка со стороны управляющаго кадьякской конторой; теперь она устранена и потому нисколько не занимательна. Мы согласны съ мнѣніемъ всѣхъ нашихъ управляющихъ заселеніями въ этомъ краѣ, что въ оградахъ безъ содержанія часовыхъ, — на что нѣтъ ни какой возможности, по числу и составу команды, — несравненно опаснѣе нежели при строеніи поставленномъ прямо на открытомъ мѣстѣ; ограду и поджечь легче и, къ вѣшной ея сторонѣ, зимою наносить такіе сугробы снѣгу, что даетъ легкій способъ проникнуть внутрь редута. Конечно, мы имѣемъ фактъ истребленія нашего

заселенія въ Иког-мютѣ, въ 1839 году, но и при этомъ происшествіи кусоквимскіе разбойники не рѣшились на открытое нападеніе, а пришли подъ видомъ расторжки съ пушными промыслами; притомъ главною причиною убійства людей были самонадѣянность старосты и нелады его съ командой. Тѣ же самыя убійцы того же лѣта посѣтили и Лукина, но предупредоженный заранѣе при первой дерзости одного выскочки, онъ выбросилъ его въ окно; остальные тотчасъ удалились. Безъ предусмотрительности, твердаго и рѣшительнаго характера ни какія стѣны не спасутъ.

Редутъ Колмакова находится, по моимъ наблюденіямъ, въ широтѣ 61° 34' 02" и долготѣ 158° 37' 11" западной отъ Гринвича, на лѣвомъ ровномъ берегу Кусокквима, возвышеннаго въ мезень отъ горизонта воды слишкомъ на двадцать-четыре фута. Въ 1843 году, одному изъ обстроивавшихъ редутъ русскихъ плотниковъ вздумалось попробовать, каково бобровое мясо въ окорокахъ: опаливъ бобра, онъ не счелъ за нужное гасить огонь; погода стояла сухая, вѣтерокъ разнесъ искры, лѣсъ занялся и въ три дня ближайшія окрестности редута превратились въ пепелище. Далѣе къ востоку и югу, по направленію горной цѣпи, протягивающейся отъ хребта Кыхтултъ къ берегамъ Улукака, страна состоитъ изъ холмистой тундры, — пастбища несмѣтнаго числа оленей, а къ западу до самой рѣки Апіакъ разстилается лѣсистая равнина, усеянная многими небольшими рыбными озерами.

По правому берегу Кусокквима, противъ мѣстности редута, находится устье бобровой рѣки Квыгымъ и нѣсколько выше ея, расположено при невысокомъ ярѣ туземное селеніе Квыгым-Пайнаг-мютъ, то есть, селеніе при устьи рѣчки, состоящее изъ шести зимниковъ и двухъ кажимовъ, со ста-шестьюдесятью душами жителей обою пола. Большая половина изъ нихъ принадлежитъ въ Ттынайскому племени Югъельнутъ. Какъ въ тѣхъ такъ и въ другихъ считается до пятидесяти человѣкъ христіанъ. Купа горъ выше тысячи футъ, называемая туземцами Чугунахчугвикъ, находится отъ редута по румбу NO 18° праваго компаса, приближенно въ пятнадцать миляхъ.

Земля при редутѣ Колмакова, состоитъ изъ песчано-пловатоглинистыхъ наносовъ, покрытыхъ слоемъ въ футъ толщиною растительной почвы; по берегамъ земля вообще оттаиваетъ, въ тундрѣ не могли удостовѣриться, огромное количество прекраснаго пахучаго сѣна можно заготовить для продовольствія рогатого скота, но по множеству дикихъ оленей это составило бы

въ здѣшнемъ краѣ излишнюю роскошь; напротивъ овощи, особенно картофель, одни могутъ устранить ежегодную голодовку команды. Судя по продолжительности лѣта съ вѣроятностью предполагаемъ, что здѣсь родился бы гималайскій ячмень и рожь, но малолюдство и образъ жизни туземцевъ врядъ-ли когда побудятъ обратиться къ земледѣльству.

Народонаселеніе редута, къ 1 мая 1844, состояло изъ сорока-двухъ душъ, изъ которыхъ пятнадцать человѣкъ взрослыхъ работниковъ, остальные—женщины и дѣти, отъ одного года до десяти лѣтъ. Продовольствіе семи человѣкъ креоловъ нѣкоторымъ образомъ обезпечено соразмѣрнымъ жалованьемъ и пайкомъ муки; работники изъ Аглег-мютъ, удержаны безлюдьемъ и пережившіеся на Кускоквимкахъ, довольствуются мѣстными произведеніями и получаютъ плату различными товарами на два съ половиною рубля серебромъ въ мѣсяцъ.

Кускоквимъ, хотя не столько богатъ рыбою какъ Квихпакъ, однако легко бы могъ продовольствовать команду и содержимыхъ для развѣзда собакъ, если бъ рабочимъ доставало времени на своевременныя запасенія. Ходъ рыбы бываетъ слѣдующимъ порядкомъ: съ первыхъ чиселъ декабря появляются налимы, особый отъ квихпакскихъ видъ, отъ одного до полутора фута величиною и въ теченіи января при осмотрѣ морды черезъ двѣ ночи, попадаетъ ихъ отъ трехъ-сотъ-пятидесяти до пятисотъ и болѣе штукъ; затѣмъ до появленія сига въ слѣдуютъ недѣли двѣ перемерзши. Сиги морскіе и горбоносые, муксуны, сырки ловятся въ достаточномъ количествѣ до половины марта, то есть до подъема запоровъ водою.

Со вскрытіемъ рѣки и прохода льда, ставятся морды на мелкій родъ сига; около половины іюня, показывается сперва чавыча, а въ слѣдъ за нею красная и хайко. Нельму средней величины ловятъ сѣтями сначала весны до рѣкостава. Неводъ, употребляемый въ редутѣ, вязанный изъ морскаго толстаго прядева, вовсе не годится для рѣчнаго рыболовства. Всѣ сорта рыбъ лососинной породы ловятся яловыми и потому вкусомъ несравненно ниже промыслаемыхъ по Квихпаку.

Жиръ морскихъ животныхъ, безъ котораго ежедневное употребленіе сушеной и свѣжей рыбы не здорово, покупается отъ туземцевъ низовья Кускоквима, или парочно привозится съ Квихпака. Плохое состояніе огнестрѣльнаго оружія не позволяетъ пользоваться командѣ редута мясною пищею въ такомъ количе-

ствѣ, какого можно ожидать отъ изобилія окрестныхъ мѣстъ оленями.

Редутъ Колмакова въ настоящемъ своемъ составѣ, половину товаровъ, получаемыхъ для расторжекъ съ туземцами, выпускаетъ имъ на плату за временныя услуги при перевозкѣ этихъ товаровъ изъ Александровскаго редута, и на покупку для провожатыхъ и собственной команды различныхъ провизій. Сообщение съ Александровскимъ редутомъ, смотря по времени года, совершается двояко: байдарками и нартами.

Зимою, съ половины февраля транспортъ съ пушными промыслами, состоящій изъ десяти или пятнадцати нартъ, при тридцати человѣкахъ туземныхъ временныхъ работниковъ, или провожатыхъ, и такомъ же числѣ собакъ, отправляется изъ редута Колмакова вверхъ по рѣкѣ Улукакъ, съ вершины которой черезъ довольно широкую тѣснину выходитъ на рѣчку Квильхакъ, впадающую въ Хулитнакъ при Колмаковомъ городищѣ. Туземцы это урочище называютъ Ухвигчагваг-мютъ. На этотъ переходъ употребляется отъ семи до четырнадцати дней. Тутъ транспортъ дпюетъ и пополняетъ свои запасы, заготовленными въ лѣтнее время, по предварительному заказу. Отъ городища рѣкою Хулитнакъ и на прямки чрезъ тундру, пять дней хорошаго хода до устья рѣки Тумаглихтули, по ней и чрезъ невысокій перевалъ полтора и два дня до вершины рѣки Агъягатъ, и отъ трехъ до пяти дней рѣкою Тагъягвахтули, до такъ называемой Нушагакской одиночки, находящейся на рѣкѣ Ильгаякъ.

Нушагакская одиночка состоитъ изъ одной избы, въ которой проживаютъ временно двое караульных изъ Русскихъ или Аглег-мютъ, для охраненія привозимыхъ промысловъ изъ редута Колмакова и товаровъ изъ Александровскаго. Весь этотъ путь, открытый Лукнымъ, представляетъ много трудностей относительно продовольствія, но онъ единственный по способности и близости.

Лѣтомъ изъ редута Колмакова, два различныя сообщенія, при подъемѣ и возвратѣ. Въ первомъ случаѣ, двѣ или три трех-лючныя байдарки и десять или пятнадцать однолючныхъ, поднимаются противъ теченія по рѣкамъ Кускоквиму, Хулитнаку и ея главному притоку Апмтаку. Съ вершины послѣдней рѣки грузъ и байдарки переносятъ, на разстоянн семи миль, чрезъ холмистую, сухую тундру въ рѣчку Уксюахчуликъ, притокъ Чичитнака; отсюда по теченію спускаются въ Чичитнакъ, изъ нея въ Ильгаякъ и рѣкою Нушагакъ доходятъ до Александровскаго редута; на

Ильгаякѣ строятъ плотъ, а напятые туземцы отпускаются. Принявъ товары и припасы, шьютъ байдару и въ ней поднимаются до нушагакской одиночки; тутъ складываютъ половину груза и возвращаются на Кускоквимъ, перепоясавъ съ Чичитпака въ рѣчку Чиньюхтагули, притокъ Аимтака.

Неудобства обонхъ сообщеній открылись только со смертию Колмакова, когда раздѣлились производства, выгоды и торговля операций обонхъ редутовъ.

Какъ центръ торговыхъ сношеній племенъ верховыхъ съ низовыми, редутъ Колмакова весьма важенъ по своему мѣстоположенію. Въ настоящее время управляющій редутъ имѣетъ непосредственныя, дружескія сношенія съ туземцами первыхъ пяти селеній къ устью Кускоквима; на послѣднемъ изъ нихъ, Угавикѣ, содержитъ временную одиночку для расторжекъ съ низовыми жителями, но самъ посѣщать тотъ край не рѣшастся, по многолюдству и буйству нѣкоторыхъ туземцевъ; торгуется съ проживающими по берегамъ Иттегѣ; съ другой стороны ежегодно посѣщаетъ верховье Кускоквима и ведетъ выгодный обмѣнъ съ тамошними племенами и Тынайцами рѣки Тхальхука.

До 1841, въ Колмаковой одиночкѣ скупалось болѣе двухъ-тысячъ бобровъ. Но когда, въ 1842, по невѣденію, съ какими племенами это заселеніе ведетъ свои торговля операции, даны были Кенайцамъ способы къ переходу чрезъ горы на вершину Кускоквима, то сборы пушныхъ мѣховъ въ редутѣ уменьшились до тысячи-двухъ-сотъ шкуръ. Известно, что Кенайцы обижаютъ малочисленныя дальнія племена и не рѣдко, задерживаемыя на возвратѣ непогодами, питаются бобровыми шкурами, опаривая съ нихъ шерсть, и потому, разсматривая вообще наши сношенія съ материковыми племенами, намъ кажется полезнѣе было бы оставить дѣла по прежнему, опредѣливъ по естественнымъ границамъ предѣлы дѣйствій для cadaго округа.

Въ заключеніе повторимъ, что процвѣтаніе или упадокъ нашей торговли въ здѣшнемъ краѣ, весьма много зависятъ отъ смысленности и благорасположенія управляющаго заселеніемъ. Туземецъ весьма цѣнитъ ласковое обращеніе: ему иногда встрѣчается надобность въ такихъ вещахъ, за которыя вдругъ заплатить онъ не въ состояніи, вѣрить въ долгъ не дозволяется. Но если управляющій такимъ-бы порядкомъ повелъ свои дѣла, то сборъ промысловъ не покроетъ расходовъ; равномерно не велика была бы прибыль, если бъ онъ держалъ себя баринномъ, какъ напирмѣръ въ Михайловскомъ редутѣ, не пускалъ бы къ себѣ въ

комнату и прочее. Лукинъ живетъ и жилъ, что называется, настежъ; мы часто выдали въ его каморкѣ по десятку туземцевъ, которые цѣлые дни помалчиваютъ между собою въ ожиданіи хозяина работающаго гдѣ нибудь въ лѣсу или у запоровъ. Если случается у него гости въ обѣденную пору, то кусокъ юколы и чайникъ *колоніальнаго* чаю дѣлится съ присутствующими; зная тонко ихъ обычаи, онъ никогда не спрашиваетъ, кто и зачѣмъ пришелъ. Мы сказали, что туземцы стараются сколько возможно скрывать другъ отъ друга, то, чѣмъ который либо изъ нихъ намѣревается дѣлится въ кажимѣ; съ начала зимы и до половины января, такіа дѣлежки случаются почти ежедневно, и потому Лукинъ столько же доступенъ ночью какъ и днемъ: прихожій стучится подъ окно и бываетъ впускаемъ безъ опасенія. По трудности перевозки, масса Европейскихъ товаровъ, поступающихъ въ расторжку, не значительна и главнѣйшіе обороты производятся на туземныя произведенія, какъ то: оленьи шкуры, петли, лавтаки и жиръ.

Общими чертами невозможно вполне передать жизнь, которую мы вели въ нашихъ заселеніяхъ въ Нулато, Иког-мютъ и реду-тѣ Колмакова. Не смотря на то, что мы проживали на мѣстѣ, рѣдкій день не предвидѣлось намъ замѣчать чего либо особеннаго въ туземныхъ правахъ, обычаяхъ, въ образѣ ихъ жизни, домашнемъ быту и прочее, или, осматривая окрестныя мѣста, трудиться для снискиванія себѣ пропитанія. Такимъ образомъ проживая на мѣстѣ, мы на мѣстѣ не сидѣли. Для нѣкотораго ознакомленія читателей съ этой жизнью, мы рѣшаемся помѣстить дневникъ весенняго нашего пребыванія на Кускоквимѣ, тѣмъ болѣе, что въ такой формѣ удобнѣе пополнить то, что выпущено въ общемъ очеркѣ состоянія редута.

11 апрѣля. Облачно, сіяніе солнца, NO тихій.

Комната, данная намъ на проживанье, только по осени отстроена и назначается для холостыхъ работниковъ. По иловатости глины, изъ которой сбита печь, и по сырости стѣнъ, зимою такъ было угарно, что въ жестокіе морозы мы клали на полъ, на мелкій щебень кучу до красна каленыхъ камней; окна затянутыя кишками и обмерзавшія черезъ ночь на дюймъ, едва пропускали свѣтъ. Нынѣ стѣны обсохли, плъ выгорѣлъ, перпичьи кишки замѣнены стеклами; свѣтло, чисто и тепло; однако соображаясь съ климатомъ, выгоднѣе было бы присыпать въ здѣшнія мѣста вмѣ-

сто стеколъ слюду; къ тому и туземцы обращаться со стеклами не привыкли. Въ лѣтнее время управляющій вынимаетъ изъ казармы рамы, замѣняя ихъ щитами обтянутыми миткалемъ.

Изъ четырехъ человѣкъ больныхъ мы нашли двухъ поправляющихся, и двухъ при смерти. Болѣзнь у всѣхъ одна — простудная горячка. Здѣшніе туземцы, какъ Алеуты и Креолы, слабогрудны; въ двадцать лѣтъ рѣдкій не кашляетъ кровью. Сѣверо-восточные сухіе вѣтры, дующіе съ материка, вообще для нихъ вредны. Нѣкоторыхъ работниковъ я не узналъ, такъ исхудали отъ недостатку пищи въ продолжительномъ походѣ въ Нушагакскую одиночку; впрочемъ и въ редутъ въ нынѣшнее время не откормится: на cadaго человѣка приходится въ сутки по полъ-юколѣ, около полу-фунта, и чрезъ день варя свѣжей рыбы; но и запоры скоро сломаетъ и небольшого запаса юколы едва достанетъ до перваго мая.

Для нашего пропитанія предстояло одно средство, стрѣльба оленей; на это я рассчитывалъ еще зимою, и потому нарочно взялъ собственную винтовку: у компанейской сбилось огниво и сдѣлался разстрѣлъ; безъ шуста нечего и думать о поправкѣ, а мы по неопытности не запаслись имъ изъ Ново-Архангельска.

На завтрашній день я промыслилъ себѣ пищу: убилъ селезня на вскрывшихся по рѣчкѣ Квыгымъ быстринахъ. Мой подвигъ рѣшилъ всѣхъ приниматься за ружья; ихъ тройной комплектъ въ редутъ, но не наберется пяти, которые спускали бы курки безъ обѣчки; пересылать для починки въ Ново-Архангельскъ нѣтъ возможности: едва набираются байдарки для перевозу пушныхъ промысловъ.

12 апрѣля. Облачно, просіяніе солнца; до полудня NNO умѣренный; послѣ тихій.

Съ утра охотники отправлены въ горы; для прислуги остался у меня Касякъ. Этотъ смышленный мальчикъ у своего названнаго отца Глазунова научился довольно порядочно оцѣпировывать птицъ. Въ выжженномъ лѣсу только дятель долбитъ полуобгорѣвшіе стволы.

Селеніе Квыгымъ-Пайма пусто: жители разѣхались по лѣтникамъ и на промысла; управляющій снялъ у нихъ пять запоровъ. — Нынѣ при осмотрѣ трехъ оказалось, что ихъ подняло водою; изъ остальныхъ вынуто восемьдесятъ штукъ сиговъ и чинтагноя.

Труднымъ больнымъ я даю сухарей, но одинъ отозвался, что ему тяжело, и будто отъ хлѣба. Онъ женатъ около году на мо-

лодой туземкѣ, и та приноситъ ему потихоньку разной дряни. Дважды въ день посылается имъ отъ меня чай, но жажда долить и за одинъ пріемъ они выпиваютъ почти по осмнѣ брусничнаго соку. Здѣсь ни кого не увѣришь, что этотъ сокъ безъ мѣры и здоровому вреденъ. Отвѣчаютъ: «Это привычное наше лекарство». Женатый жалуется на стѣсненіе въ груди и больное мѣсто ему накалываютъ концомъ обточенного гвоздя; такое кровопусканіе въ употребленіи по всему здѣшнему краю.

13 апрѣля. Облачно, NO умѣренный, временно просіяніе солнца по утру небольшой дождь, ночью мокрый снѣгъ.

Исправивъ кое какъ двѣ свои собственныя винтовки, управляющій послалъ младшаго сына съ работникомъ въ горы за оленями. Послѣ полудня умеръ женатый Аглег-мютъ; предъ нимъ оставалась недопитая чашка брусничнаго отвару. Видя, что такимъ порядкомъ отправится на тотъ свѣтъ и другой больной, я принялъ его въ полное свое вѣденіе и перенесъ въ свою комнату. Въ горячкахъ голодомъ не умираютъ и строжайшая діета мнѣ казалась надежнѣйшимъ, да и по неволѣ единственнымъ средствомъ, для возбужденія силъ природы: мы сами постоянно могли располагать въ сутки только фунтомъ сухарей.

14 апрѣля. Пасмурно, слякоть, маловѣтріе отъ всѣхъ четвертей компаса.

Воды выступило фута на два сверхъ льда, но его еще не подняло. Только голодъ выпуждаетъ бродить по распустившемуся снѣгу, но за трудъ нынѣ я былъ вознагражденъ, сверхъ пары дятловъ, еще тетеркой, которую удалось убить въ окрестномъ лѣсу праваго берега.

15 апрѣля. Облачно, временно просіяніе солнца. Тихо. Въ пять часовъ утра — 3°.

Послѣ того какъ разбили у меня здѣсь термометръ, послѣдній въ кругломъ стеклянномъ футлярѣ, я не рискую оставлять безъ себя на воздухѣ; притомъ, проводя дни большею частью въ лѣсу, не имѣю и времени къ постоянному наблюденію температуры. Намъ кажется, что въ редутѣ Колмакова, сравнительно съ Нулатовскимъ заселеніемъ, днями десятью теплѣе.

Покойника похоронили по христіанскому обычаю, однако жена выполняетъ и свои обряды: сидитъ неряженая и раскрашенная въ углу кажима, задомъ къ дверямъ, не подходитъ и не глядитъ на рѣку.

16 апрѣля. Облачно; временно просіяніе солнца; NO умѣренный.

Ледъ подняло, все запоры сломало, по рѣкѣ вездѣ сухо. Вечеру видѣли впервые стаю гусей; на тундрѣ они показались еще 13. Редутъ стоитъ не на перелетѣ.

17 апрѣля. Пасмурно, временно мелкій снѣгъ, до полдень NNO свѣжій; ввечеру SSW съ несильными дождевыми шквалами.

Къ вечеру обрадовалъ насъ одинъ изъ возвратившихся охотниковъ: ему и Тунгусу посчастливилось убить двухъ оленей и изловить трехъ мѣдвежатъ; самка убѣжала. Странно какъ она рѣшилась оставить дѣтей. По тундрѣ снѣгъ сошелъ почти совсѣмъ. Собаки выбились изъ силъ и нарта съ грузомъ завязла въ одномъ разлившемся ручейкѣ, миляхъ въ трехъ отъ редута. Охотникъ пришелъ за помощью: кто откажется отъ добраго куска мяса!

18 апрѣля. Утро пасмурно, мелкій снѣгъ, W тихій; съ полдень малооблачно, NNO тихій.

Изъ пяти пудовъ тридцати-пяти фунтовъ привезенной оленины отдано на команду редута два пуда двѣнадцать фунтовъ. Такъ намъ привелось помогать тѣмъ, отъ которыхъ предназначалось получать помощь; слава Богу, но безъ надежнаго оружія, мы не рѣшились бы на обзоръ Кускоквима.

19 апрѣля. Утренникъ—2. 25. до полдень облачно; N умѣренный; послѣ пасмурно, SO умѣренный, снѣгъ.

Одного изъ охотниковъ я оставилъ при себѣ для стрѣляннй гусей, другаго съ Касякомъ отправилъ въ горы; съ ними управляющій послалъ втораго своего сына, а самъ съ семьей и женщинами отправился на двѣ ночи къ лѣтнику Чуквакъ, добывать лѣсъ для мордъ и байдарокъ и рыть корень лягать. Въмѣсто свѣжей рыбы, переставшей ловиться съ шестнадцатаго числа, варятъ лавтаки и порожнѣ изъ подъ жиру пузыри. Нѣкоторые добываютъ, кто тетерку, кто утку, счастливые гуся, но это все отдается дѣтямъ.

Вотъ четыре мѣста нашихъ заселеній на сѣверѣ, въ которыхъ природа надѣлена всеми дарами для довольства человека; и во всехъ этихъ мѣстахъ, мы нашли большую скудость въ продовольствіи содержимыхъ командъ. Во всехъ этихъ мѣстахъ, бесполезный, даже вредный торговымъ оборотамъ компаніи выпускъ товаровъ на покупку жизненныхъ потребностей. Виновы ли въ томъ управляющіе? развѣ нѣкоторымъ образомъ управляющій Михайловскимъ редутомъ: остальные не имѣютъ средствъ заpastись главнѣйшимъ продовольствіемъ, юколою; не имѣютъ достаточнаго числа людей для лову рыбы во время ея хода обы-

кновенными туземными способами, ни порядочных неводовъ чтобъ вознаградить недостатокъ. Здѣсь въ редутѣ Колмакова три—четыре человѣка остающихся лѣтомъ работниками, во время хода красной рыбы, не спятъ ночи, промышляя тридцати-саженнымъ неводомъ изъ морскаго прядева * (когда слѣдуетъ неводъ рѣчной, и не менѣе семидесяти саженъ), но въ лучшій годъ болѣе семи тысячъ на юколу, трехъ-сотъ на посолку, и до трехъ-сотъ кислой рыбы запасти не могутъ. Считаю, что собакѣ нужно въ половину противу человѣка и разложивъ представленное нами количество на шестьдесятъ порцій, видно сколько собственные запасы редута недостаточны.

Надобно замѣтить, что здѣсь женщины туземки много способствуютъ собственными запасеніями: онѣ ловятъ рыбу сѣтями, собираютъ ягоды,—правда, со всякимъ соромъ,—роютъ различныя коренья, квасятъ борщъ (*Heracleum*), дягильникъ (*Angelica*); напротивъ Креолка въ Михайловскомъ редутѣ или Ново-Архангельскѣ, почитаетъ для себя низкими всякія хозяйственныя заботы, будучи твердо увѣрена, что въ лицѣ своего мужа и она должна прокармливаться на счетъ компаній. Намъ удавалось задавать нѣкоторымъ въ послѣдніе годы выпущеннымъ замужъ, изъ Ново-архангельскаго воспитательнаго дому, вопросы въ родѣ слѣдующихъ: сколько на пудъ обыкновенно употребляемой въ колоніяхъ пшеничной муки выходитъ припеку, или на стирку извѣстнаго числа бѣлья сколько потребно мыла? Отвѣты были одинаковы: Незнаемъ съ, хлѣбъ мы получаемъ готовый отъ хлѣбопека, мыла даютъ, сколько выйдетъ, и прочая. Этимъ молодымъ женщинамъ было каждой подѣ двадцать лѣтъ. Всѣ онѣ ловко вальсируютъ, граціозно пляшутъ французскія кадрили, всѣ прекрасно вяжутъ шарфы, косыночки, шапочки, всѣ читаютъ «Мертвыя души» Гоголя.... **

* Въ колоніи прядева для рѣчныхъ неводовъ не выписывается, потому что для ловли въ морѣ требуется толстое, а въ заселеніяхъ материка несвѣдущіе управляющіе рады тому, что присылаютъ.

** Женская воспитательная школа основана въ 1837 году, подѣ покровительствомъ супруги бывшаго главнымъ правителемъ колоній Ивана Антоновича Купріянова, съ цѣлью доставить возрастающему поколѣнію креоловъ добронравныхъ и трудолюбивыхъ хозяекъ. Съ оставленіемъ господиномъ Купріяновымъ колоній, въ 1840 году, въ теченіи послѣдующихъ пяти лѣтъ школа дѣвочекъ получила расширеніе, но по послѣднимъ извѣстіямъ изъ Ново-Архангельска, за 1846 годъ, вторично преобразована по первоначально принятому плану. Въ настоящее время, каждая воспитанница учится шить

20 апрѣля. До полудня облачно, временно снѣгъ, временно просіяніе солнца N тихій; послѣ NW умѣренный, малооблачно.

Туземцы Кыгым-Пайма при своемъ разъѣздѣ, оставили на жи-
лѣ одну старуху при смерти. Управляющій перевезъ ее къ себѣ
и ухаживалъ по возможности. Нынѣ старуха умерла, пропала по
сдѣшнему выраженію. Ея родственники за похороны, по обычаю
своему, обязаны принести подарки, смотря по достатку или сте-
пени любви къ умершей. Мы были свидѣтелями исполненія та-
кого обыкновенія: года два назадъ, умеръ проживавшій въ редутѣ
туземецъ Афанасій, крещеный миссіонеромъ Ювеналіемъ, въ 1803
году. Онъ былъ похороненъ по-христіански; прошлою зимою
одинъ изъ родственниковъ умершаго, проживающій на Иттегѣ, уз-
навъ о его смерти, привезъ управляющему двѣ парки: выхухолью
и норочью, толкуши и три бобра. Такимъ образомъ при всеоб-
щемъ почитаніи туземцами покойниковъ, самая выгодная про-
фессія въ этомъ краѣ должность могильщика.

21 апрѣля. Облачно, временно просіяніе солнца; утро тихо; полдень ONO
умѣренный; ночью ONO свѣжій.

Управляющій привезъ три парты лѣсу и пуда два кореньевъ
лягать. Эти корни отрываются по скатамъ береговъ, покры-
тыхъ болѣе толстымъ слоемъ растительной земли; главный стволъ
корня до дюйма въ діаметръ, цвѣтомъ бѣловато-желтый; изъ об-
ращеннаго въ муку, съ небольшою примѣсью пшеничной, пекутъ
сладковатые лепешки. Стебли и листья этого растенія, собранные
мною, потерялись гдѣ-то при переѣздахъ, и потому болѣе ничего
не могу сказать опредѣлительнаго. Туземцы употребляютъ эти
корни вареные и сырые.

22 апрѣля. По утру пасмурно, NO свѣжій, до 7 часовъ — 0,75. Въ полдень
облачно, NNO свѣжій, временно просіяніе солнца; вечеръ тихъ, малооблачно

Я добылъ двухъ тетерокъ; находящійся при мнѣ служитель —
гуся и утку. На рѣкѣ забереги сажени полторы ширины; по сре-
динѣ ледъ во многихъ мѣстахъ провертѣло, но все кого нужда
пропитанія, кого охота, манитъ на противный берегъ къ птицѣ.
Гуси и журавли летятъ огромными стадами и летятъ высоко.
Примѣта къ хорошей погодѣ. Однако мы ею въ теченіи всего ап-
рѣля не пользовались: исключая девятаго числа, ртуть не подни-

и выдѣлывать птичьи шкуры, кишечные камни, плестъ изъ гравы и ко-
реньевъ различную домашнюю утварь, рогожки и прочее, что весьма по-
лезно женщинамъ, которой предстоитъ раздѣлять труды своего мужа на ро-
динѣ.

малась выше 6° по Реомюру. Ввечеру рѣчка Кыгымъ разлилась и отняла всякую возможность добывать садившихся по ней гусей и утокъ.

Послѣ полудня двое туземцевъ селенія Тулукагнаг-мють промысляющіе оленей и бобровъ, по притокамъ Аніака, принесли нѣсколько бобровыхъ шкуръ за табакъ и просили отъ имени тоёна здѣшняго жила въ долгъ большой желѣзный котелъ; требуемой величины котелъ случился, но безъ дна. Управляющій принялся за молотокъ, наковальней служить ему обухъ тупицы, и на утро туземцы отпущены.

23 апрѣля. По утру пасмурно, тихо, до 7 часовъ утренняя зима — 0,75; съ полдень WNW умирный, облачно, просіяніе солнца.

Мой больной началъ вставать съ постели; я прибавилъ ему порціи мяса.

Къ вечеру младшій сынъ управляющаго привезъ одного оленя. Онъ говоритъ, что у насъ убито три и изготовлены вѣшала для сушки мяса, но главный стрѣлецъ, Тунгусъ, ушибленъ оленемъ и на нѣсколько дней не въ состояніи продолжать подсковъ.

24 апрѣля. Облачно, временно просіяніе солнца, SW умирный.

Со свѣтомъ, въ сопровожденіи четырехъ человѣкъ работниковъ, я пошелъ въ горы къ стрѣльцамъ: слѣдовало посмотреть, сколько возможно оставить мяса для сушки и сколько взять для команды редута; порядочно истощенной продолжительнымъ произвольнымъ постомъ. Отъ редута мы шли мли двѣ съ половиною горѣлымъ лѣсомъ и небольшимъ озеромъ по главному направленію къ югу, потомъ продолжали путь по холмистой тундрѣ. Куропатки за частую выскакивали съ япцъ изъ подъ нашихъ ногъ, но стрѣлой можно было испугать оленей. Становье нашихъ охотниковъ разбито мняхъ въ двѣнадцати отъ редута, но какъ олень въ этихъ мѣстахъ перемещался, то на дняхъ стрѣльцы отправятся далѣе по направленію къ хребту Кыхтулитъ. Слишкомъ три пуда мяса повѣшено было на вѣшала. Тунгуса нашли поправляющагося: послѣднему быку онъ на просто сломилъ шею руками. Дѣло это записываю его словами: «Я скралъ табунъ изъ пяти оленей, мясо самки знаете мягче, да и шкура дороже; выстрѣлилъ по ближней, свалилась; смотрѣть съ голкомъ ли, нѣкогда; сталъ было заряжать снова, какъ вдругъ одинъ быкъ бросился прямо на меня. Извѣстно, что осенью, когда они ходятъ, это случается, а этотъ какой-то полоумный. Дѣлать было нечего, не убѣжишь; бросилъ винтовку, пригнулся да и обнялъ его, когда ужъ хотѣлъ было поднять меня на рога; понесъ олень по чистому бугру —

вотъ вы прошли его въ верстѣ отсюда, я держусь какъ волкъ бросить опасно, затопчетъ. Вотъ онъ мыкалъ, мыкалъ, умаялся, палъ на переднія ноги. Я вишу и думаю себѣ, зарѣжу я оленя, потянулся одной рукой къ голенищу за ножомъ, досталъ, да на бѣду ножъ завернуть въ тряпицѣ вмѣстѣ съ огнивомъ; сталъ развязывать зубами, а олень опять на ноги и опять по бугру, кружилъ, кружилъ, наконецъ выбился же изъ силъ, захрапѣлъ и повалился на бокъ. Что бѣ самому не наткнуться, ножъ я бросилъ въ ту пору какъ онъ поднялся впервые; попробовалъ, придержалъ колѣномъ, да шею и на сторону. Послѣ едва дотащился до стану, спасибо, товарищи подошли навстрѣчу».

Однако удалому Тунгусу такъ пришибло память, что онъ забылъ сказать, чтобъ другіе охотники осмотрѣли мѣсто ратоборства. Мы, проходя мимо, случайно нашли только одну ногу убитой матки, прочее успѣла растаскать росомаха.

Не описываю своего похода по тундрѣ. Лапки мы оставили поднявшись на холмы: рытвины, ямки, оленьи тропы, все это переполнено водою; неприятно, когда вода зальется за торбоса, того неприятнѣе, когда пробьются подошвы; обѣ эти бѣды какъ со всякимъ другимъ, случились и со мною; но яркій огонь, чай, свѣжій мозгъ, кусокъ отборнаго мяса, поденѣжная брусника, скоро заставили забыть мелочь неудовольствій прогулки.

25 апрѣля. Пасмурно, SSW свѣжій, временно снѣгъ.

Тяжелыя ноши и сборъ по пути ягодъ были причиною, что я опоздалъ къ заводкѣ хронометра. Командѣ редута дано на двѣ вари мяса.

26 апрѣля. Облачно, SSW свѣжій, шквалы съ дождемъ и снѣговой крупой.

У больного примѣтнаго жару нѣтъ, но ему чудятся различные призраки; то хотятъ его рѣзать, то тащить въ рѣку, ѣсть просить поминутно. Видя признаки бѣлой горячки, я усугубилъ надзоръ и уменьшилъ порцію. Въ казармѣ полагаютъ, что я уморю его голодомъ: молчу.

27 апрѣля. Пасмурно, SSW свѣжій съ снѣговыми шквалами.

Охотники редутской команды принесли еще одного оленя и тѣмъ закончили весенніе поиски. Плохое состояніе оружія и неопытность молодыхъ людей причиною ихъ не большой удачи. Мой Тунгусъ говоритъ, что они слишкомъ горячи; олень плохо видѣть, за то чутокъ; опытный охотникъ замѣчаетъ за его дѣйствіями и, принимая въ расчетъ вѣтеръ и мѣстность, рѣдко

ошибается въ направленіи, какое беретъ табунъ послѣ перваго выстрѣла.

28 апрѣля. До полдень пасмурно, SW тихій, снѣгъ; послѣ облачно, SW умѣренный, временно просіяніе солнца, временемъ снѣгъ.

При заводкѣ хронометра лопнула цѣпочка. На переходѣ нашемъ изъ Ново-Архангельска, таже бѣда случилась съ судовымъ, и поврежденіе было исправлено преосвященнымъ Иннокентіемъ, оставившимъ память священническаго своего служенія въ Ситхѣ постройкою часовъ въ куполѣ тамошней церкви. Я приглядѣлся къ дѣлу и съ малолѣтства привыкнувъ точить разныя мелочи, имѣлъ всегда при себѣ нѣсколько небольшихъ инструментовъ. Они мнѣ пригодились при настоящемъ случаѣ. Напоминаю собратіямъ по службѣ, что многое то пригодится въ жизни къ дѣлу, что какъ бы забавою служило намъ въ дѣтствѣ.

Шмакову находившемуся при мнѣ для прислуги, посчастливилось убить оленя, и всего въ верстахъ двухъ отъ редута, такъ что слышенъ былъ гулъ отъ стрѣлявшихъ по пролетной птицѣ. Редутской командѣ дано сверхъ потроховъ два пуда десять фунтовъ мяса.

29 апрѣля. До полдень SW умѣренный; послѣ SW свѣжій, облачно, временемъ просіяніе солнца.

Зазеленѣла дикая розъ или аржанецъ, *clumys arenarius*.

30 апрѣля. До семи часовъ утра — 0.5. Облачно, SSW умѣренный, временно мелкій снѣгъ.

Командѣ редута дано на варю олевины. Больной пришелъ въ себя и ему вторично прибавлена порція. Изъ пяти или шести бобровъ, стрѣлянныхъ въ окрестностяхъ редута, добытъ всего одинъ, прочіе утонули или скрылись. Конечно, одна нужда пропитанія заставляетъ извинять такое напрасное истребленіе этого дорогаго животнаго.

1 мая. Пасмурно, NO умѣренный; вечеромъ мелкій снѣгъ.

Въ пятомъ часу по полуночи пошевелилась рѣка.

2 мая. Пасмурно, ONO умѣренный, временемъ мелкій дождь.

Припадки больнаго возобновились; порція уменьшена.

3 мая. До полдень облачно, NO умѣренный; послѣ пасмурно, ONO умѣренный съ сильными порывами.

Около полудня при + 9° по Реомюру, тронулся ледъ, но чрезъ два часа ходу остановился отъ запоровъ внизу и вверху. Предъ редутомъ чисто. Управляющій говоритъ, что противу редута Ку-сковымъ обыкновенно вскрывается между 25 числомъ апрѣля и

6 числомъ мая. Нѣтъ сравненія между Квихпакомъ и Кускоквимомъ: Квихпакъ едва ли не первая рѣка всего западнаго берега Америки, какъ по величинѣ, такъ и по удобности сообщенія; если считать розсыпь, остановившую насъ, за порогъ, каковымъ она и должна представиться при скатѣ воды къ осеннему времени, то развѣ мели низовья и бары на устьѣ, будутъ преградами для плаванія судовъ большаго углубленія.

Стрѣлецъ убилъ еще одного оленя. Полтора пуда нынѣ принесеннаго мяса все отдано командѣ редута, которой пришлось питаться обносками подошвъ и лисицами, убитыми зимою. Жалко смотрѣть не только на людей, но и на собакъ, давно уже невѣдомо чѣмъ пропитывающихся.

4 мая. Утро пасмурно, ONO свѣжій; съ полдень SO свѣжій, облачно и просіяніе солнца; ввечеру тихо.

Въ сутки прибыло воды до пяти футъ, но когда, въ семь часовъ вечера, запоры прорвало и повесло ледъ безостановочно, то и вода спала. Ввечеру впервые услышали крикъ лягушекъ.

5 мая. До полдень тихо, облачно и просіяніе солнца; послѣ NO умѣренный.

6 мая. Облачно, утро тихо; полдень NNO свѣжій; вечеръ NNW умѣренный.

7 мая. Облачно, просіяніе солнца, NO умѣренный.

Ледъ песло факъ, что временемъ открывалось сообщеніе между редутомъ и селеніемъ Квыгым-Пайма. Туземка Надежда пришла къ управляющему съ предложеніемъ взять для продовольствія команды яму кислой рыбы, которую отецъ оставилъ ей, отправясь на промыселъ. Не умѣю выразить радости старика и всѣхъ служащихъ. Все, что можно, было пріѣдено; до постановки запоровъ надлежало ожидать по крайности дней-осемь. Вскорѣ привезено было пятьдесятъ штукъ двугодовалаго кислаго хайка: рыба хорошо сохранилась, потеряла свой острый запахъ и окрѣпнувъ отъ времени, показалась мнѣ вкуснѣе, нежели однолѣтняя.

8 мая. Облачно, временемъ просіяніе солнца, NO умѣренный.

Въ теченіи четырехъ сутокъ, то есть съ вечера 4 по вечеръ нынѣшняго числа, пропесло весь ледъ Кускоквима. Зазеленѣли тальники, на ольхѣ лопнула почка.

9 мая. Облачно, NO умѣренный; по утру мелкій дождь.

Съ жида Квыгъ-Пайма привезено сто-сѣмьдесятъ штукъ кислой рыбы; съ лѣтника Канль-кучакъ, находящагося въ миляхъ семи

къ верху отъ редута, до двухъ-сотъ юколы; голодовка кончилась. На спросъ мой у управляющаго, почему онъ заранѣе не попытался поискать юколы у туземцевъ, онъ простодушно отвѣчалъ:— «И, ваше благородіе, поголодовать намъ въ привычку, а возьми я въ ту пору какъ хозяйева жила на лѣтникѣ, привелось бы заплатить въ три-дорога; не бѣда бы и заплатить, да возьми нынѣ, возьми завтра, дикари-то обѣяются и перестанутъ ѣздить на промысла; при чемъ же мы жить будемъ? спасибо не скажутъ.»

10 мая. Облачно, NNO умѣренный, временсѣ просіяніе солнца, временсѣ дождь.

Вскрытіе рѣки обезпечивало продовольствіе живущихъ въ редутѣ; приближалось время похода; двѣ байдарки для экспедиціи окуплены постройкой, оставалось примѣрять да приладить. Я намѣревался послать въ горы къ стрѣльцамъ съ приказаніемъ прекратить поиски, какъ ввечеру явился Тунгусъ съ увѣдомленіемъ, что верстахъ въ двадцати далѣе перваго становья сложено еще пять оленей. Управляющій редутомъ помогаетъ своими людьми для перенесенія всего этого добра.

Больной началъ видимо поправляться.

11 мая. Облачно и сіяніе солнца, NNO тихій. Ночью небольшой дождь.

Послѣ полудня вовсе неожиданно прибылъ изъ Александровскаго редута креоль Матрозовъ съ четырьмя работниками, солью, бисеромъ и сіучьими лавтаками. Онъ былъ отправленъ изъ Нушагака, 30 марта, на нартахъ, но застигнутый на пути вскрытіемъ Хулитнака, отдалъ компанейскихъ собакъ на сохраненіе промышляющимъ бобровъ туземцамъ, сшилъ кое-какъ байдару и спускался за льдомъ. Матрозовъ смышленъ, удалъ, сопутствовалъ П. Колмакову при обзорѣ вершины рѣки Иннока; жалко, не грамотенъ, зато мастеръ на балалайкѣ: съ его пріѣздомъ всѣ запрыгали. Надобно сознаться, что всѣ креолы, проживающіе въ отдѣлахъ, далеко превосходятъ въ житейской опытности своихъ собратій, вырастающихъ въ главномъ заселеніи нашихъ колоній; оно и естественно: креоль изъ отдѣловъ съ измала приучается къ труду и при врожденной смѣтливости и бойкости становится и лихимъ промышленникомъ и находчивымъ при встрѣчающихся за частую невзгодахъ.

12 мая. Утро NO умѣренный; полдень NO свѣжій, облачно, просіяніе солнца; вечеръ тихо.

Командѣ редута дано близъ трехъ пудовъ свѣжаго мяса; въ походъ приготовлено одинъ пудъ сухаго и девятнадцать реберъ.

13 мая. Утро NO тихій; полдень NO свѣжій, облачно, просіяніе солнца; вечеръ тихо.

14 мая. Утро тихо; полдень W тихій, облачно, сіяніе солнца, вечеръ тихо.

Празднуя день Святой Троицы, молились Богу. По русскому обычаю, разставили березки. Кратковременные гости съѣзжа, веснянки щебетали, но хороводовъ водить было не кому. Не вѣрю, чтобъ человѣкъ былъ вполне космополитомъ: всегда останутся въ немъ чувства или впечатлѣнія, которыя въ дни, подобные нынѣшнему, такъ сильны, что навѣваютъ невыразимую тоску, какое-то особенное стѣсненіе сердца. Нужно только пробудить это чувство, хотя какимъ-нибудь маловажнымъ обстоятельствомъ. Не правда ли, господа путешественники?

15 апрѣля. До полдень мало облачно, тихо; послѣ облачно, NNO умѣренный; вечеръ тихо.

Лѣсъ и хламъ по проходѣ льда продолжаетъ нести безостановочно, но гораздо въ меньшемъ количествѣ, нежели по Квихпаку; не видно также, чтобъ несло очень крупныя деревья. Изъ этого можно заключать, что верховье Кускоквима не изобильно лѣсомъ. Коренной воды прибыло до трехъ футъ. Управляющій говоритъ, что въ нынѣшнюю весну она скатилась постепенно еще до вскрытія рѣки; впрочемъ прошлой зимой и свѣга были не глубокі.

16 мая. Утро облачно, сіяніе солнца, тихо; полдень N умѣренный, временемъ просіяніе солнца; вечеръ тихо.

Тестъ Лукина, туземецъ Димитрій, старикъ лѣтъ за шестьдесятъ, промышляя съѣдами пельму, верстахъ въ пяти выше редута, увидѣлъ на плавежѣ оленя. Онъ не имѣлъ оружія, да по дряхлости и не былъ бы въ состояніи владѣть имъ. Что жъ? старикъ нашелся: не допуская оленя до береговъ, онъ сплавилъ его къ редуту, изъ котораго и получилъ помощь. Все мясо отдано имъ на команду.

Изъ двухъ запоровъ, поставленныхъ по утру, вынуто вечеромъ пятьдесятъ-четыре штуки мелкихъ сиговъ: этотъ видъ идетъ тотчасъ по вскрытіи рѣки и запасается туземцами въ довольно большомъ количествѣ.

17 мая. Облачно и сіяніе солнца; утро тихо; полдень SSW свѣжій, вечеръ-SSW тихій.

Временное подкрѣпленіе прибывшими съ Матрозовымъ людьми дало возможность управляющему послать нынѣ за товарами

въ нушагакскую одипочку двѣ трехъ-лючныя байдарки, а какъ за этой посылкой при редутѣ осталась всего одна байдарка, то онъ рѣшается впервые ѣхать для расторжекъ съ верховыми племенами Кускоквима на небольшой четырехъ-весельной байдарѣ.

Двое работниковъ редутской команды, причисленные гребцами къ экспедиціи, поступили отъ насъ на полное продовольствіе, изъ экономіи сухарей и прочая.

Изъ заповорѣвъ вынуто сто-тридцать двѣ штуки снговѣ.

18 мая. Малооблачно, SW тихій.

Изготовились къ походу. Грузъ экспедиціонныхъ байдарокъ состоялъ слѣдующій: 3 пуда 36 фунтовъ сухарей по числу шести человѣкъ; 3 фунта чаю; 12 фунтовъ варенаго изъ песку сахару; 20 сушеныхъ оленьихъ реберъ; 1 пудъ сухаго мяса; 30 фунтовъ чемоданъ съ астрономическими инструментами; 20 фунтовъ табаку; 2 дробовника; одна винтовка; 3 пистолета, 15 фунтовъ дробн; $7\frac{1}{2}$ фунтовъ картечи, 10 фунтовъ пороху; палатка, кубикъ, чайникъ, 22 фунта разныхъ бисеровъ и другихъ товаровъ, и фунтовъ по 10 у каждого перемѣнной одежды.

Находящемуся при экспедиціи служителю О. Дмитріеву переданъ надзоръ за редутомъ, на время отсутствія управляющаго.

Походъ къ верховью Кускоквима. Обзоръ льшняго сообщенія между редутомъ Колмакова и Иког-мютомъ.

19 мая. Ясно, маловѣтріе SW.

Помолясь Богу, въ половинѣ осьмага часу утра, мы отправились вверхъ по Кускоквиму. Караванъ нашъ составляли двѣ трехъ-лючныя байдарки экспедиціи, одна съ управляющимъ редута и небольшая байдара съ толмачемъ кенайскаго языка и товарами для расторжекъ съ верховыми племенами.

Хронометръ впереди средняго времени въ редутѣ Колмакова, на 0 ч. 10' 16" 57. Средній суточный уходъ — 7' 56"

Опредѣленія мѣстъ по Кускоквиму до впаденія въ него Хултнака, произведенныя мною, вовсе не согласуются съ описью этой рѣки штурманомъ Васильевымъ. Въ колоніяхъ его журнала не находится, но получа его въ Санктпетербургѣ, мы нашли, что онъ до того былъ озабоченъ непріязненными поступками туземцевъ, что со втораго дня выѣзда своего на эту рѣку, ни-

гдѣ не означалъ даже ся главнаго направленія; притомъ въ этотъ походъ Васильевъ не имѣлъ съ собою хронометра, и во все время своего сплава по Кускоквиму сопровождается былъ дождливою погодою. Должно сознаться, что невозможно избѣгнуть погрѣшностей при опредѣленіи протяженія плесовъ пли колѣнъ, потому что по неравномѣрности теченія и хода байдарокъ лагъ не удобенъ, а заключать пройденныя разстоянія по часамъ можно только приблизительно. Замѣчаемыя нами румбы и протяженія мы согласовали съ ежедневными обсерваціями *.

Въ первый разъ въ жизни сѣлъ я въ байдарку на дальній путь; Не сузу о другихъ конструкціяхъ, но въ построенныхъ нынѣ для экспедиціи, такъ называемыхъ грузовыхъ, я—какъ дома. Ручной пелькомпасъ предо мною утвержденъ на невысокой стойкѣ; записная книжка удобно укладывается между шпангоутомъ и обшивкой; ружье для налетной птицы подъ руками; ранецъ съ огнестрѣльными снарядами и дневной провизіей подъ бокомъ; сидишь покойно облокотясь о задокъ люка. На востокъ сидятъ на диванахъ поджавъ ноги; безъ привычки, невыносимо такъ просидѣть отъ двѣнадцати до пятнадцати часовъ въ сутки, но я привыкъ, служба когда-то въ мусульманскихъ нашихъ провинціяхъ. Ко всему этому—природа въ юномъ, оживленномъ своемъ видѣ, и ни одного комара, ни одной мошки.

Обойдя на греблѣ небольшой островокъ, находящійся вблизи редута, мы перевалили къ правому берегу и пошли на палочкахъ, то есть гребцы сидя на мѣстахъ и имѣя въ обѣихъ рукахъ небольшіе тонкіе шестики фута по четыре длины, упираются въ каменистое дно рѣки, и такимъ образомъ сообщаютъ ходъ байдаркамъ. Эта работа довольно трудная, но все туземцы предпочитаютъ греблѣ этотъ способъ подыматься противъ теченія. Весла у нихъ однолопастныя. Быстриною ихъ сбиваетъ поминутно то въ ту, то въ другую сторону; перекидываніе весла утомительно, между-тѣмъ какъ шестиками передній сѣдокъ направляетъ байдарку по желанной глубинѣ и прямому направленію.

* Подробныя означенія колѣнъ этой извилистой рѣки мы представили, по принадлежности, въ особомъ журналѣ. Здѣсь означаемъ только главные направленія.

** Байдарки, употребляемыя въ редутѣ Колмакова, формою подходятъ къ кадыакскимъ, но нѣсколько ихъ короче, для того чтобъ удобнѣе было справляться при быстринахъ изъ-за мысовъ, илцъ въ узкихъ извилистыхъ рѣкахъ.

Къ обѣденной порѣ мы достигли лѣтниковъ Канль-Кучакъ, пройдя по главному направленію къ SO 70° праваго компаса * съ небольшимъ семь миль; но за исключеніемъ двухъ женщинъ, другихъ жителей не застали: еще не спустились съ боброваго и оленьяго промысловъ по рѣчкѣ Улукакъ, устье которой отъ лѣтниковъ Канль-Кучакъ находится въ милѣ къ юго-востоку. Полуденная высота солнца показала широту мѣста въ 61° 32', 03". Въ трехъ миляхъ отъ редута, мы прошли также въ настоящее время пустую одиночку Кыбгахтукъ, «лѣсная», а послѣ обѣда въ двухъ миляхъ къ верху отъ Улукака небольшое жило Икалхтули **. Къ нему на короткое время мы приставали, и управляющій, нуждаясь въ юколѣ для своей команды, взялъ потребное. Въ этотъ походъ онъ никогда не беретъ провизій изъ редута, а собираетъ долги, парочно къ этому времени оставляемые. Отъ устья Улукака до ночлега мы прошли около семи миль. Байдара идетъ то греблею, то бичевою и мы ее ожидаемъ. По пути убили двухъ гусей.

Прибрежныя горы сѣверной или правой стороны, съ обнаженными вершинами отъ одиночки Кыбгахтукъ отклоняются въ материкъ по румбу къ NO 45°. Купа горъ Чагунахчуг-викъ съ мѣста ночлега, на NWtN $\frac{1}{2}$ W, въ двѣнадцати или пятнадцати миляхъ. Горы лѣваго берега отъ редута до устья Улукака, состоятъ изъ невысокихъ отлогихъ холмовъ, поросшихъ оленьимъ мохомъ, но отъ Улукака, вышиною до пяти сотъ футовъ, тянутся непрерывною цѣпью въ параллель берега, образуя мѣстами приярые мысы. Ширина рѣки въ берегахъ не превышаетъ трехъ сотъ сажень; небольшіе островки, разбѣянные въ изгибахъ колѣнъ, покрыты тальниками; образованіе ихъ чисто наносное.

20 мая. Ясно, тихо.

Въ этотъ походъ, мы держали по ночамъ часовыхъ, только въ такихъ случаяхъ, когда приводилось ночевать у туземцевъ, и то ради того чтобъ не утащили чего-нибудь собаки. Подымались обыкновенно съ пяти часовъ и въ шестомъ были уже на пути. Въ половинѣ десятаго останавливались для астрономическаго

* Склоненіе компаса въ редутѣ Колмакова 25° восточное.

** Всѣ селенія, проѣзжаемыя нами до Хулитнака, суть хутора жителей Кыгым-Пайнаг-мютъ. Названіе жила я оставляю тѣмъ изъ нихъ, которыя при лѣтнихъ бараборахъ имѣютъ небольшіе зимники и кажины.

опредѣленія мѣста по широтѣ и долготѣ, и съ полудня ѣхали до семи и осьми часовъ вечера.

Путь нашъ до полудня составляли три колѣна рѣки, которыхъ главное направленіе NO и SW 46°; почти на половинѣ разстоянія, мы прошли безлюдный въ теперешнюю пору лѣтникъ Чагунах-чуг-викъ. Мѣсто въ полдень опредѣлено обсерваціями въ широтѣ 61° 41' 33' и долготѣ 158° 00' 28" *. Далѣе отъ него и по тому же румбу находится село Ушкугаликъ: нѣсколько туземцевъ, вышедшихъ недавно съ промысловъ, питаются изъ заповровъ, располагаемыхъ подъ лѣвымъ берегомъ, и по обыкновенію упрашивали насъ почевать, по дорожа благопріятнымъ временемъ, мы не согласились. Противъ этого селенія, слѣва, выпала въ Кускоквимъ довольно значительная рѣчка; управляющій въ былые годы промышлялъ по ней множество бобровъ, но въ настоящее время отзывается, что онѣ повывелись.

Кускоквимъ отъ Ушкугалика дѣлаетъ на протяженіи двухъ миль крутой изгибъ къ NWW, но потомъ довольно правильно течетъ на разстояніи шести съ половиною миль отъ NO къ SW 20°. Въ вершинѣ этого плеса находятся лѣтники Квихчаг-пакъ, на которой мы и почевали у туземца, состоящаго въ должности заказчика на жилѣ Квыгым-Пайма. Нѣсколько сивговъ подаренныхъ старикомъ, едва насытили бы двухъ человѣкъ, но у него было довольно вяленой оленины; поберегая на случай свою, за лакированный ремень усаженный девятью форменными пуговицами, мы достали этого мяса на двѣ хорошія вары для обѣихъ командъ.

Лѣтники Квихчаг-пакъ находятся на правомъ берегу Кускоквима, при устьѣ довольно значительной рѣчки, изобилующей въ вершинѣ бобрами; на языкѣ Никанитовъ-Югъельнутъ е называютъ Хоттыльно, «крутого поворота», на нарѣчій Кускоквигмютъ, Квихчаг-пакъ, то есть, «большая рѣчка.» Ширина Кускоквима противу лѣтниковъ не менѣе ста сажень; не смотря на полноводіе, бичевники по обѣимъ берегамъ удобны, рѣка течетъ въ одномъ руслѣ и на всемъ нынѣ пройденномъ нами разстояніи нѣтъ ни одного островка. Цѣль горъ правой стороны вышиною отъ трехъ-сотъ до пяти-сотъ футовъ, поросшая лѣсомъ, за милю не доходя Квихчаг-пака образуетъ мѣстами крутые яры и утесы. Отлогіе холмы лѣваго берега славятся тучнымъ пастбищемъ оленей.

* Всѣ долготы считаются западныя отъ Гринвича.

21 мая. Малооблачно, маловѣтріе NO.

Управляющій редута, какъ ревностный христіанинъ, въ особенности уважаетъ воскресные дни: это дни его отдохновенія, посвящаемые исключительно чтенію Евангелія; но въ настоящемъ случаѣ, мы только полдня посвятили празднику. Опредѣля обсерваціями широту устья Квихчак-пакъ въ $61^{\circ} 51' 35''$ и долготу по хронометру $157^{\circ} 54' 07''$; къ ночлегу перешли миль шесть съ половиною по главному направленію къ NO 58° , за исключеніемъ плеса прямо отъ лѣтниковъ изгибающагося миль на двѣ почти къ юго-востоку. Мѣста эти рѣка протекаетъ въ ярахъ и утесахъ отъ трехъ-сотъ до пяти сотъ футовъ высоты, покрытыхъ частью горѣлымъ, частью молодымъ лѣсомъ. Замѣчательно, что на холмахъ выгорѣвшей ели растетъ береза. Управляющій рассказываетъ, что на его памяти горы эти представляли печальную картину пожара. Несмотря, что теченіе Кускоквима несравненно слабѣе Квихака и по берегамъ вездѣ твердый каменистый бичевникъ, по примѣтамъ Лукина играетъ Хултнакъ, однако вода довольно свѣтла.

22 мая. Малооблачно, маловѣтріе SO.

Вчерашній нашъ ночлегъ былъ въ полутрѣ миль ниже лѣтниковъ Келѣджичагатъ, самое имя которыхъ показываетъ, что эти мѣста заняты хуторами племени Инкалтовъ Югъельнутъ, переселившихся съ Иннокъ въ селеніе Кыгым-Пайма. Лѣтники находятся въ глубинѣ довольно обширнаго изгиба Кускоквима, при устьѣ значительной рѣчки Келеджичагатъ; съ ея вершины въ былые годы переходили на Иннокъ, но какъ бобры повывелись то и слѣдъ запалъ. Келѣджичагатъ при устьѣ до семидесяти-пяти сажень ширины, воду имѣетъ свѣтлую. Въ оба года нашихъ походовъ, намъ не удавалось встрѣтить мѣстоположенія болѣе пріятнаго. Проживающій здѣсь старикъ лѣтъ семидесяти, Александръ по прозванію Голіафъ, не зналъ какъ угостить насъ, и долго сѣтовалъ что всѣ его пять сыновей не возвратились еще съ боброваго промысла по рѣкѣ Агалитнакъ, притока Холитно. Ттынайцы племени Югъ-ельнутъ на своемъ языкѣ Кускоквимъ прозываютъ Ттыкини.

Отъ лѣтниковъ Келѣджичагатъ къ полудню мы достигли жила Тягенадѣецъ, пройдя по главному направленію къ SO 63° близъ десяти миль. Здѣсь бывший нашъ проводникъ на рѣку Иттегѣ привѣтствовалъ насъ свѣжимъ бобровымъ лаптомъ и вѣ-

ленной медвѣжиной. Обсервационный пунктъ этого селенія находится въ широтѣ $61^{\circ} 48' 45''$, и долготѣ по хронометру $157^{\circ} 23' 51''$.

Къ верху отъ жила Тягенадѣденъ, горы, окаймляющія рѣку, тянутся обнаженными холмами, миляхъ въ трехъ отъ берега; изъ нихъ замѣчательна котловиной на своей вершинѣ отдѣльная футъ до шести-сотъ сопка Ыкыкъ, «Горѣлая». Всѣ эти мѣста представляютъ изобильныя пастбища для оленей и лосей. Кускоквимъ на мѣстѣ нашего ночлега, въ осьми миляхъ отъ обсервационнаго пункта къ SO 85° , до полумили ширины, но разбитъ тремя островами.

23 мая. Ясно, до полудня маловѣтріе NO; послѣ W тихій.

До впаденія Хулитнака въ Кускоквимъ, мы прошли не болѣе пяти съ половиною миль по главному направленію къ SO 58° . Здѣсь, не смотря на раннюю пору, остановились для обсерваций, по которымъ опредѣлено устье Холитно въ широтѣ $61^{\circ} 41' 55''$ и долготѣ по хронометру $157^{\circ} 01' 01''$; склоненіе компаса 26° восточное. Не разбирая невѣрности описи штурмана Васильева, мы должны замѣтить, что опредѣленія наши разнятся отъ его по широтѣ къ югу на $28' 05''$, долготѣ на $4^{\circ} 06' 32''$, и что самый румбъ главнаго направленія. Кускоквима показанный Васильевымъ въ первый день выхода его на эту рѣку, разнится на 62° съ истиннымъ направленіемъ рѣки, то есть, отъ устья Хулитнака имъ показанъ на SW—N $\frac{3}{4}$ W; а слѣдуетъ на NW—W $\frac{3}{4}$ W; Хулитнакъ, или по нарѣчію племенъ Ттынайцевъ Холитно, соединилась съ Ттыкни по румбу отъ O—S къ W—N; на устьи шириною до двухъ-сотъ сажень. Лѣвый ея берегъ нагорный, ярами и утесами отъ двухъ-сотъ до четырехъ-сотъ футовъ высоты; но далѣе къ югу простирается хребетъ островершинныхъ горъ слишкомъ въ тысячу футъ высоты; въ его разлогахъ мѣстами видѣнъ былъ снѣгъ.

Ттычаннаника, какъ называютъ верховую часть Кускоквима проживающее по ней племя Ттынайцевъ-Голцанъ, при соединеніи съ рѣкою Холитно шириною до мили, по довольно значительнымъ низменнымъ островомъ раздѣлена на два рукава. Мы вошли въ нее восточнымъ рукавомъ, и до ночлега противу бобровой рѣчки Ингвагвикъ, прошли по главному направленію къ NO 59° около 7 миль. Почти на половинѣ этого разстоянія, находится въ лѣвомъ берегу обширный разливъ или затонъ, по

колоніальному выраженію *булунокъ*, называемый Тахваль-Кына-каты:

Веснующіа близъ устья Холитно туземцы, ловятъ въ немъ множество захожихъ шукъ, максуновъ и горбоносыхъ сиговъ; мы мимобродомъ добыли стрѣлкой семнадцать шукъ.

Съ проходомъ Хулитнака мы замѣтили, что воды скатилось несравненно болѣе: отъ мысовъ выдвигались обширные каменистыя косы; въ иныхъ мѣстахъ выказались отмѣльные середки; самое теченіе рѣки слабѣе. Мы шли наиболѣе подѣ правымъ берегомъ протоками, шириною отъ сорока до пятнадцати сажень; на выходѣ изъ одного перетаскивались; впрочемъ, по словамъ управляющаго, большая часть изъ нихъ обсыхаютъ или вовсе дѣлаются неспособными къ проѣзду.

Лѣвая сторона рѣки Ттычананника можетъ назваться луговой или тундренною, потому что лѣса окаймляютъ рѣку не шире двухъ миль отъ берега; далѣе—тундра, устѣянная озерами. Горная цѣпь праваго берега не выше пятисотъ футовъ тянется лѣсистыми холмами параллельно рѣкѣ въ разстояніи пяти и семи миль. Отроги ея подходятъ къ берегу на мысахъ или ярами до двухъ-сотъ футовъ, или песчаными утесами не выше семидесяти пяти футовъ выгоды. Несмѣтныя стаи ласточекъ находятъ себѣ пріютъ въ этихъ утесахъ. Рѣчка Ингваг-викъ на устьѣ до сорока сажень ширины, изобиловала въ прежніе годы бобрами. Вершину ея управляющій опредѣляетъ въ тридцати миляхъ на сѣверо-западѣ.

Въ сторонѣ Хулитнака, мы видѣли огромныя столбы дыму и зарево, но какъ грозы не было, то управляющій заключилъ, что вѣроятно кто-либо изъ туземцевъ промышляющихъ бобровъ по Агалитнаку, зажегъ лѣсъ. Это предположеніе въ послѣдствіи оправдалось: одинъ туземецъ, желая добыть медвѣженка взобравшагося на ель, поджегъ ее и выжегъ изобильнѣйшіе притоны бобровъ водъ Холитны.

24 мая. Ясно, утро NW умѣренный, полдень NNO свѣжій, въ ночь тихо.

Отъ рѣки Ингваг-викъ до мѣста обсерваціи, въ широтѣ $61^{\circ} 47' 50''$ и долготѣ $156^{\circ} 47' 08''$, мы прошли около девяти миль по главному направленію къ NO 52° ; нижнее устье рѣки Тхальхукъ или Манташтано съ опредѣленнаго нами пункта находится къ юго-востоку въ полумилѣ; отъ него среднее устье той же рѣки въ одной съ четвертью милѣ къ сѣверу и, наконецъ, верхнее въ двухъ-стахъ саженьяхъ отъ послѣдняго; значительнѣйшее изъ

трехъ, нижнее, до двухъ-сотъ саженъ ширины. Тхальхукъ при впаденіи своемъ въ Кускоквимъ, протекаетъ отъ востока, но по словамъ управляющаго редутомъ вершину имѣетъ на сѣверо-востокъ. Лукинъ поднимался по немъ до туземныхъ жилищъ, находящихся миляхъ въ сорока-пяти отъ устья, при первыхъ порогахъ, но туземцы говорятъ, что эта рѣка вытекаетъ изъ озера, находящагося среди горнаго хребта, извѣстнаго подъ названіемъ Чигмита; нѣсколько ближайшихъ пиковъ этой цѣпи мы видѣли миляхъ въ пятидесяти съ яра, прилегающаго къ берегу при мѣстѣ обсерваціи. Хребетъ Чигмита отдѣляетъ воды кускоквимскаго бассейна отъ вливающихъ въ Кенайскій Заливъ и, вѣроятно, составляетъ поперечную вѣтвь или отроги настоящихъ Каменныхъ Горъ, видѣнныхъ Спротъ Мекензи въ его плаваніе къ Ледовитому Морю. Названіе рѣки Тхальхукъ стало намъ извѣстно съ бѣдственнаго по ней похода Глазунова; однако справедливость требуетъ добавить, что еще за годъ до Глазунова, настоящій управляющій редутомъ Колмакова посѣщалъ туземцевъ этой рѣки въ тѣхъ мѣстахъ, до которыхъ Глазуновъ и не доходилъ. Ттынайцы рѣки Тхальхукъ, принадлежа къ племени занимающему берега Кенайскаго Залива, составляютъ почти исключительно классъ торговцевъ. Они посѣщаютъ редутъ Николаевскій, одиночку Слапгинъ и редутъ Колмакова, съ которымъ сообщеніе почитаютъ легчайшимъ. Въ Кенайскій Заливъ манятъ ихъ продаваемые тамъ порохи и ружья.

Противъ средняго устья Тхальхука справа впадаетъ въ Кускоквимъ бобровая рѣчка Памьюхтули; отъ нея средній румбъ нашего пути до мѣста ночлега къ NO 70° около осьми миль.

25 мая. Ясно, до полудня тихо, послѣ S тихій.

Съ утра до полудня мы прошли близъ десяти миль, по главному направленію къ NO 75°. Ттычаннанника большею частью до трехъ-сотъ саженъ, но прорѣзана узкими, длинными островками на два и на три протока; главнѣйшій, которымъ мы шли, принадлежитъ къ правому берегу. Пунктъ опредѣленный обсерваціей въ широтѣ 61° 51' 38" и долготѣ по хронометру 156° 10' 28", находится въ милѣ къ югу отъ рѣчки Чагванахтули, «Быстрой» или Хочалитно. Рѣка эта впадаетъ въ Ттычаннанника по RR отъ SO to $1\frac{1}{2}$ O къ NW to $W\frac{1}{2}$ W, но по словамъ управляющаго, который весною 1838 промышлялъ по ней бобровъ, вершину имѣетъ на сѣверо-востокъ въ горахъ Чигмита. Онъ отзывался также, что по Хочалитно есть нѣсколько пороговъ. Шумъ воды, перелива-

ющейся черезъ баръ, обставленный каршами, мы слышали въ полумилѣ не доходя до ея устья.

Почти въ двухъ миляхъ отъ Хочалитно, къ сѣверу, находится устье другой столь же изобильной бобрами рѣки, называемой Кускоквинг-мютами Тальгиксюакъ, а Голцанами Тальготно. Жители Квыгым-Пайма, только въ сопровожденіи управляющаго редутомъ рѣшаются промыслять бобровъ по этимъ двумъ рѣкамъ, принадлежащимъ къ землѣ, занимаемой верховыми племенами. На устьѣ Тальготно мы видѣли нѣсколько шалашей послѣднихъ, въ которыхъ проживали при весеннемъ промыслѣ. Тальготно не быстра, имѣетъ свѣтлую воду, на устьѣ до сорока сажень ширины, впадаетъ въ Тычанванка отъ ONO къ WSW. Спускаясь обратно внизъ къ редуту, мы по ней поднимались миля на четыре и видѣли огромнѣйшія строенія бобровъ, расположенныя въ булункахъ или затонахъ. Бить бобра лѣтомъ, когда шкура его не имѣетъ настоящей цѣнности, значило бы переводить по напрасу звѣря, а въ провизію мы не имѣли надобности.

Устья обѣихъ рѣчекъ раздѣляетъ футъ тридцати плоская возвышенность, составляющая оконечность отроговъ хребта Чагмить. Горпокаменное сложеніе ея прибрежныхъ яровъ рѣзко обозначаетъ краснопесчанниковую формацію. Достойно замѣчанія, что только на этомъ небольшомъ пространствѣ, между рѣчками Хочалитно и Тальготно, мы нашли берега заваленные снѣгомъ; и такова творящая сила растительности на сѣверѣ: деревья были одѣты всею роскошью весенней зелени, а на корняхъ ихъ лежалъ саванъ глубокой зимы.

Рѣдкій день проходитъ безъ того, чтобъ мы не видали медвѣдей. Нынче съ полчаса смотрѣли на одного, какъ забавно и съ какими осторожностями онъ скрадывалъ журавля. Въ свою очередь леной журавль, не имѣя силъ къ значительному перелету, перескакивая съ мѣста на мѣсто какъ бы дразнилъ медвѣдя. Никитинъ, выстрѣливъ въ медвѣдя, прервалъ ихъ маневры; раненный бросился въ лѣсъ, слѣдить не было времени. Также нѣтъ дня, чтобъ мы не встрѣчали по нѣскольку бобровъ; слѣдами же ихъ вытоптаны всѣ низменныя мѣста при устьяхъ многихъ небольшихъ горныхъ потоковъ.

Отъ Тальготно до мѣста почлега по главному направленію къ сѣверу, мы прошли до семи миль.

26 мая. До полудня тихо, послѣ NNW свѣжій, вверху ясно, по горамъ зонтъ мгла.

Въ этотъ день намъ не далеко удалось подвинуться, всего миль на осемь по главному направленію къ сѣверу. До полудня задержала просушка байдары; подъ вечеръ встрѣча шести человѣкъ туземцевъ племени Голцанъ, проживающихъ въ окрестностяхъ рѣчекъ Чаллонъ и Точотнъ. За мило мы услышали гармоническій напѣвъ ихъ походной пѣсни и, съѣхавшись, тотчасъ приступили къ расторжкѣ. Они нарочно спускались къ устью Холитнъ, для увѣдомленія управляющаго, что самые вершинные жители не будутъ въ нынѣшній годъ къ сборному мѣсту, потому что всѣ свои промысла еще по зимѣ запродали Кенайскому Тонену Кислому, посыланному со стороны Николаевского редута. Одинъ изъ туземцевъ имѣлъ старый тульской работы карабинъ, перекупленный у тхальхукскихъ Ттынайцевъ.

Приученные къ нашимъ издѣліямъ, туземцы бросались-было на колошинскія накидки *, но по неимѣнію достаточнаго количества бобровъ принуждены были набираться другихъ товаровъ; только одинъ не вытерпѣлъ, далъ пятнадцать бобровъ за накидку чернаго сукна, съ красными крестами и оторочкой. Разобрали съ охотой одѣяльныя рубахи, переданныя за ненадобностью отъ экспедиціи. Каждый прикрылъ голову фуражкой синяго сукна съ краснымъ околышемъ, запасся на годъ табакомъ, бисеромъ, огнивомъ, мажлячыми ремнями для ловли оленей, и чрезъ часъ промыселъ въ числѣ ста-шестидесяти-четырехъ бобровъ, четырехъ выдръ, двухъ оленей и двухъ шкуръ черныхъ медвѣдей, перешелъ къ управляющему. Беззаботые дѣти сѣвера нарядились и заплясали.

Вспомнимъ, что бобровая шкура въ глазахъ туземца не имѣетъ ни какой цѣны: бобра онъ бьетъ для мяса, а шкуру только въ крайности употребляетъ на чулки или ремни для оленьихъ петель. Вспомнимъ, что десять лѣтъ тому назадъ мы нашли у нихъ каменные топоры, костяныя иглы; трудящихся въ холодныхъ бобровыхъ паркахъ, надъ разведеніемъ огня посредствомъ двухъ деревянныхъ палочекъ, безъ всякой удобной домашней посуды, и теперь не будемъ строго судить, что ненужное для себя они часто мѣняютъ на ничтожное въ нашихъ глазахъ. Туземецъ сѣвера какъ дитя требуетъ воспитанія: образова-

* Накидкой называютъ въ колоніяхъ кусокъ сукна въ два съ половиною аршина длины, обшитый различными узорами. Колоши—жители Архипелага короля Георга, принца Валлійскаго, королевы Шарлотты и другихъ, надеваютъ ихъ прямо на плечи, безъ всякаго другаго одѣянія.

ніе его зависить отъ насъ. Въ настоящее время для благоденствія на землѣ ему нужны: ружье и десять грядъ картофеля. Все это довольно легко выполнить.

Нѣтъ сомнѣнія, что ружье туземцу материка принесетъ великія выгоды,—не говоримъ этого о приморскомъ племени: съ ружьемъ онъ получитъ необходимѣйшія средства къ своему существованію — мясо для пищи и шкуру для одежды. Нельзя полагать, чтобъ туземецъ сталъ ружьемъ промышлять бобровъ: вѣрное на невѣрное, никто не промѣняетъ. Равномѣрно напрасно предположеніе, чтобъ ружья они употребляли ко взаимному истребленію. Нѣтъ, съ ружьемъ требуется стать лицомъ къ лицу съ врагомъ, а это не въ характерѣ народа. Мы видимъ воинственное племя Колошъ, которымъ и мы и Англичане и Американцы съ перваго своего ознакомленія стали продавать ружья, Что же? Въ частныхъ ссорахъ между собою употребляютъ они ихъ? Никогда. Ближайшее средство къ отмщенію—кинжалъ или копье: эти оружія надежныѣ; между ними развѣ только какой-нибудь анкау—старшина, въ пьяномъ видѣ или изъ хвастовства застрѣлитъ своего раба. Намъ также извѣстно, что во всѣхъ мѣстахъ, въ которыхъ основываются заселенія Компаніи на материкѣ, междоусобныя вражды туземцевъ потухаютъ сами собою, или прекращаются посредствомъ Русскихъ. Не полезно ли для края вооружить въ настоящее время туземцевъ? Да, если переобразовать все управленіе материка, ввести единство дѣйствій во всѣхъ заселеніяхъ съвера, дать каждому опредѣленный округъ. Въ противномъ случаѣ оно будетъ вредно: бобры истребятся, олени отойдутъ въ глубь материка, какъ это и замѣчается въ округахъ Александровскаго и Николаевскаго редутовъ.

27 мая. Ясно, NW умѣренный.

Разговоры съ туземцами и гуси задерживали насъ, такъ, что до полудня мы подвинулись не болѣе какъ на пять миль. Обсервации показали намъ широту въ $62^{\circ} 14' 11''$ и долготу по хронометру $156^{\circ} 16' 28''$. Послѣ полудня, до ночлега, мы прошли девять съ половиною миль по главному направленію къ NO 48° .

Отъ Тальготно къ верху всѣ косы по рѣкѣ Ттычаннаника песчано-пловатые; ширина рѣки въ берегахъ отъ семидесяти до пятидесяти сажень, теченіе слабое, вода изжелта-бѣловатая. Цѣпь невысокихъ холмовъ праваго берега тянется почти не прерываясь, то лѣсистыми ярами, то песчаными утесами, футъ на осемьдесятъ высоты. При мѣстѣ нынѣшняго нашего ночлега холмы

лѣвой стороны также подходят близко къ берегу; въ неширокихъ падахъ или спускахъ къ рѣкѣ замѣтны деревья, за которыми туземцы привязываютъ петли на лосей и оленей; по лайдамъ слѣдовъ лисьихъ, россомахынхъ и медвѣжьихъ множество.

28 мая. Ясно, по горизонту мгла, утро S умѣренный, съ полудня до вечера S свѣжій, въ ночь тихо.

До полудня сушили байдару и въ память нашего проѣзду поставили крестъ. Къ ночлегу, при устьи рѣчки Чаллоно, прошли до десяти миль; по главному направленію къ NO 40°. Рѣчка Чаллоно на устьѣ шириною до тридцати сажень, теченіе имѣетъ слабое, воду свѣтлую, протекаетъ отъ сѣверо-востока, весьма изобильна бобрами.

29 мая. Малооблачно, NNO тихій.

Не доѣзжая мили до сборнаго пункта расторжекъ управляющаго редутомъ Колмакова съ верховыми племенами Кускоквима, встрѣтили старика, произведеннаго въ тоёпы здѣшнихъ мѣстъ отъ О. Колмакова и по представленію его пожалованнаго медалью съ надписью: «Союзныя Россіи». Размѣнявшись русскими привѣтствіями, старикъ насъ оставилъ, но вторично встрѣтилъ близъ своего жилища пальбою изъ двухъ ружей. Мы отвѣчали. Извинясь, что рыбы ловится такъ мало, — едва достаетъ на собственное пропитаніе, — туземцы подарили мнѣ пятнадцать бобровъ; остальные, — до двухъ десятковъ, — откупили управляющій. По согласію съ нимъ, я подарилъ старику пол-фунта порошу за салютъ: за фунтъ они платятъ Кенайцамъ, проживающимъ по Тхальхуку по пяти бобровъ перваго сорта.

Лѣтники эти прозываемые Хунацилиде, находятся по обсерваціямъ въ широтѣ 62° 38' 36" и долготѣ по хронометру 155° 47' 02", на правомъ берегу Ттычаннаника, въ милѣ ниже островершинной отдѣльной сопки *Винисали*, прилегающей вплоть къ лѣвому берегу. Жителей обоого пола девять душъ въ двухъ семействахъ. Зимники ихъ находятся въ верховѣ небольшой рѣки, вытекающей изъ отроговъ хребта Чигмить.

Ширина рѣки Ттычаннаника противъ лѣтниковъ не превышаетъ шестидесяти сажень; тундра праваго берега устьяна небольшими озерами; по невысокимъ буграмъ разбѣяна лиственъ до осьми дюймовъ въ діаметрѣ: это самая толстая, какую намъ удалось видѣть во всей осмотрѣнной нами сторонѣ.

30 мая. Малооблачно, WNW умѣренный.

Взявъ нѣсколько лунныхъ разстояній, по которымъ лѣтники Хунапиленде опредѣлились въ долготѣ $155^{\circ} 19' 50''$, и прѣстѣсь съ управляющимъ, которому слѣдовало обратиться къ реду, мы при одномъ туземцѣ проводникѣ и толмачѣ кенайскаго языка отправились далѣе. Отъ Хунапиленде къ верху Ттычаннанка не шире пятидесяти сажень и весьма извилиста: туземцы для сокращенія пути во многихъ мѣстахъ переносятъ свои лодочки черезъ узкіе перешейки. Берега рѣки вообще ровные, до пятнадцати футъ, малолѣсистые, наносной почвы и только на устьи рѣки Кичотнѣ, при которой мы ночевали, находятся песчаные утесы футъ въ пятьдесятъ высоты. Кичотнѣ на устьѣ до тридцати сажень ширины, теченіе имѣетъ слабое, но свѣтлая ея вода служитъ ручательствомъ за каменное русло въ вершинѣ. Исключая Кичотнѣ мы проѣхали еще мило трехъ небольшихъ рѣчекъ и булунокъ изобилующихъ бѣлой рыбой и бобрами. Пройденное разстояніе по главному направленію къ NO 42° считаемъ въ двѣнадцать миль, но какъ мы слѣдовали всѣми извилинами рѣки, то истинное будетъ близъ двадцати.

31 мая. Съ нынѣшняго дня показался жестокий комаръ. Малооблачно; WNW тихій.

Отъ Кичотнѣ до устья Точотнѣ, по прямому направленію къ сѣверу, не болѣе десяти миль, но при слѣдованіи рѣкою должно считать болѣе пятнадцати; это разстояніе мы шли большею частью на греблѣ, потому что иловатое дно рѣки не позволяло съ успѣхомъ идти на палочкахъ. Ттычаннанка при впаденіи въ нее Точотнѣ не шире 40 сажень. Пославъ проводника за туземцами, проживающими по Точотнѣ, я сопутствовалъ ему на пять миль, Точотнѣ составляется изъ нѣсколькихъ горныхъ ручьевъ, стекающихъ съ восточнаго склона горъ, съ западной стороны которыхъ вытекаетъ рѣчка Тачайчагатъ. Мы говорили о трудности переноса между вершинами этихъ двухъ рѣчекъ. Точотнѣ на устьи тиха, но къ верховью имѣетъ пороги; со мной былъ гребцомъ одинъ изъ Аглегмютъ, сопутствовавшихъ, въ 1839, П. Колмакову. Четыре отдѣльныя группы горъ, протягивающіяся отъ востока къ западу, означаютъ направленіе Точотнѣ; иглообразныя разорванныя ихъ вершины позволяютъ заключать объ ихъ вулканическомъ образованіи.

1 іюня. До полудня малооблачно, тихо; послѣ облачно, временекъ просіяніе солнца, маловѣтріе NW.

Въ полдень по меридіональной высотѣ солнца опредѣлено устье

рѣки Точотнѣ въ широтѣ 62° 57' 31" и долготѣ по хронометру 155° 06' 18"; принявъ за истинную долготу лѣтчиковъ Хунани-лиде, опредѣленную по разстояніямъ.

Вчера убили морскаго турпана, нынѣ по утру стрѣляли по урлу. Вѣроятно, они залетали съ озера Илямны.

Въ исходѣ пятаго по-полудни возвратился проводникъ и съ нимъ трое мужчинъ и двѣ женщины съ дѣтьми. Съ двумя мужчинами мы познакомились при расторгжѣ, 26 мая. Послѣ обыкновенныхъ обоюдныхъ подарковъ они сообщили намъ слѣдующія свѣденія относительно верховья Кускоквима.

По ихъ словамъ Ттычанпаника образуется изъ многихъ небольшихъ потоковъ, по главнѣйшій ея верховый притокъ есть рѣчка Тогтыгчагно, выпавшая со стороны Кенайскаго Залива. Вотъ имена значительнѣйшихъ промежуточныхъ рѣчекъ между ею и Точотнѣ, начиная отъ этой послѣдней къ верху: 1) Злагызатно, — истокъ ея означаютъ изъ одного озера съ рѣкою Тхальхукъ; 2) Тохчагно; 3) Точинаго; 4) Чаташчагаты; 5) Хогчехнико и 6) Тогтыгчагно. Всѣ эти рѣки бобровыя и исключая Чаташчагаты протекаютъ, со стороны Кенайскаго залива, или отъ юго-востока.

Рѣкою Тогтыгчагно зимнимъ путемъ Кенайцы выходятъ къ верховымъ жителямъ Ттыганпаника, которые съ своей стороны для переторжекъ съ ними собираются на мѣсто называемое Иццыно, находящееся близъ устья Тогтыгчагно. Большихъ селеній у тамошнихъ туземцевъ нѣтъ, а проживаютъ отдѣльными семьями въ вершинахъ другихъ рѣчекъ, пропитываясь добычей оленей, лосей и бобровъ. Разстояніе отъ устья Точотнѣ до Иццыно, видѣнные нами туземцы означали семью днями пути, или на мѣру равное съ пройденнымъ нами отъ Хулитнака до сего мѣста. Лѣсовъ, по ихъ словамъ въ вершинѣ Ттычанпаника, мало; при устьи Точотнѣ, мы не замѣтили напосовъ, и черта возвышенія воды въ водополь не превышаетъ пяти футовъ. О селеніи Титлогитъ, по словамъ Кенайцевъ, будто-бы находящемуся въ вершинѣ Кускоквима, мы не слыхали; впрочемъ, можетъ статься, какъ это и въ обыкновеніи у всѣхъ здѣшнихъ племенъ, что мѣсто Иццыно Кенайцы на своемъ нарѣчій называютъ Титлогитъ.

Я вообще опасался помѣщать тѣ свѣдѣнія о неизвѣстныхъ намъ мѣстахъ, которыя не могъ провѣрить личнымъ наблюденіемъ, согласнымъ показаніемъ нѣсколькихъ туземцевъ, и толковостію перевода толмачей. Здѣсь, имѣя хорошаго переводчика креола Степанова, родившагося въ Кенайскомъ Заливѣ, нахожу

обязанностью упомянуть, что должно существовать большое озеро или средиземное море между паралелями 63° и 65 широты и 154 и 145 долготы. Согласно свидетельства туземцев, виденных нами на Квихпаке, по рѣкѣ Иннока и проживающих по Точотид, утверждают наше предположеніе. Сообщеній съ нимъ должно искать по Квихпаку посредствомъ рѣчки Ноггойя.

Заманчиво было достигнуть верховья Кускоквима: мы привыкли и къ жизни, усвоились и съ холодомъ и съ голодомъ и съ комарами. Но для этого я долженъ былъ задержать команду редута педѣли на двѣ; управляющимъ нашихъ заселеній особой статьей предписано было, ни сколько не разстраивать своихъ операцій для экспедицій. Наступало время отправленія промысловъ въ Александровскій редутъ; правда, съ большею удобностью можно было-бы ихъ сплавить въ Михайловскій, но бѣдному-ли управляющему безъ разрѣшеній измѣнить колею. Съ грустью припуждены мы были обратиться назадъ.

Двое сутокъ мы употребили на сплавъ къ устью Хулитнака, и 5 іюня въ десять часовъ вечера возвратились благополучно въ редутъ Колмакова. Здѣсь были обрадованы совершеннымъ выздоровленіемъ больного и встрѣчею съ Кантельникомъ и нѣсколькими нашими знакомцами, проживающими по Иттегѣ. Они продали до ста штукъ бобровъ и привезли-было на промѣнъ до трехъ сотъ соболей, по надобныхъ имъ товаровъ, какъ то: оленьихъ, выхухольныхъ и еврашечьихъ шкуръ и парокъ въ редутѣ не случилось. Во время нашего отсутствія запасено слишкомъ пять тысячъ сиговой юколы: до насъ, управляющій находясь весну въ разъѣздѣ, не имѣлъ человека, которому бы могъ поручить надзоръ за этимъ дѣломъ. Морская рыба еще не показывалась.

6 іюня при повѣркѣ хронометра оказалось, что въ теченіи девятнадцати сутокъ со дня его послѣдней повѣрки передъ походомъ, онъ ушелъ на 53 секунды времени, сверхъ суточного средняго ухода, опредѣленнаго до нашего отправленія къ верховью Кускоквима, такъ, что, введя поправки, долгота вычисленная по разстояніямъ луны отъ солнца на лѣтникѣ Хунавиллиде оказывается вѣрною, а долготы всѣхъ прочихъ мѣстъ, какъ то и показано на нашей картѣ, выйдутъ слѣдующія: на мѣстѣ обсервацій 20 мая 157° 55' 42", 21 — 157° 47' 10", 22 — 157° 14' 36", 23 — 156° 49' 28", 24 — 156° 33' 16", 25 — 155° 54' 18", 27 — 155° 55' 40" и 1 іюня 155° 06' 18" западныхъ отъ Гринвича.

8 июня. Облачно, SW умеренный.

Окончивъ все то, что было по силамъ при обзорѣнн Кускоквима, намъ оставалось только проститься съ управляющимъ и пожелать, чтобъ производство его редута было перечисленно къ Михайловскому отдѣлу, какъ ближайшему и удобнѣйшему по сообщеніямъ. Мы обѣщали стараться объ улучшеніи содержанія команды, потому что были увѣрены, что свѣдѣнія собранныя нами о состояніи здѣшняго края дадутъ на то легчайшіе способы, и потому нынѣ съ утра на трехъ байдаркахъ оставили редутъ Колмакова. Ночевали въ Кхалькагмютѣ. Заказчикъ этого селенія далъ намъ своего сына для указанія байдарочнаго пути въ Икогмютъ. Здѣсь со вчерашняго числа показалась чавыча, и по обычаемъ ни какой стукъ или шумъ близъ рѣки не должны возмущать рыбы во все время ея хода. Для насъ сдѣлано было исключеніе, но Кхалькагмюты еще строго придерживаются этого суевѣрія, и все свои работы производятъ въ лѣсу.

По пути мы встрѣтили нарочно посланнаго къ намъ изъ Икогмюта. Староста той артели писалъ, что пять дней онъ не имѣетъ средствъ къ пропитанію; вмѣстѣ съ тѣмъ, другимъ письмомъ онъ просилъ управляющаго редутѣмъ Колмакова о присылкѣ заимообразно суммы табаку для расторжекъ съ туземцами во время спуска къ Михайловскому редуту. Полагая, что по просьбѣ исполнится, мы не воротились, но впоследствии каялись, потому что, отираясь изъ Икогмюта не дождавшись отвѣта, тѣмъ пропустили вѣрныхъ полтора бобровъ.

9 июня. Облачно, съ полдень SSW умеренный; съ 6 часовъ по полудни до 9 часовъ вечера ливень.

Въ шестомъ часу мы были на пути. Войдя въ рѣчку Макалахтули, въ полумиліи ниже Кхалькагмюта, мы шли ею по главному направленію къ сѣверо-востоку около трехъ миль, потомъ перенеслись волокомъ на разстояніи двадцати-пяти сажень въ небольшое озерко, изъ котораго также волокомъ на протяженіи двухъ-сотъ сажень перешли въ другое, а изъ этого небольшимъ переносомъ — въ рѣчку Квпичагакъ. Мы выше упоминали, что эта рѣчка изливается въ море; по ней пройдя по главному направленію къ SW 40°, около четырехъ миль, вошли черезъ устье, въ притокъ ея Какыглѣтъ, которымъ колесили близъ двадцати миль, по всемъ румбамъ компаса, но по главному направленію къ сѣверо-западу. Съ истока этой рѣчки изъ озера Кукакликъ, небольшимъ узкимъ протокомъ вошли въ озеро Куликъ,

которое переѣхавъ, въ десять часовъ вечера, остановились на ночлегъ измученные и промоченные до костей.

По словамъ проводника, Макалахтули вытекаетъ изъ небольшого озера, находящагося на меридианѣ селенія Ухаг-мютъ. Теченіе ее слабое, вода густая, желтаго цвѣта, весьма непріятно отзывающаяся рыбою имагнатъ; ширина не болѣе четырехъ сажень; берега низкіе, до трехъ футъ, поросшіе тальпиками. Истокъ Квипчагака, сказываютъ, изъ озера Кулпкъ. По ея притокамъ промышляютъ выдръ, выхухолей и бобровъ; въ вершинѣ она весьма извилиста, не шире трехъ и четырехъ сажень, но глубока: мы не доставали дна; воду имѣетъ чистую, но въ рѣкѣ отбѣляется чернымъ цвѣтомъ. Рѣка Какыглѣмъ не шире трехъ сажень, также достаточно глубока; по ней раскидано до десяти заимокъ жителей Кхалькаг-мюта. Озеро Кукаклякъ протяженіемъ отъ востока къ западу до шести, отъ сѣвера къ югу отъ трехъ до четырехъ миль. Озеро Кулпкъ отъ востока къ западу миль пятнадцать; отъ сѣвера къ югу миль пять или шесть.

Большую половину года вся эта страна бываетъ достояніемъ воды въ различныхъ ея измѣненіяхъ; только съ половины лѣта, воды эти, скатываясь, открываютъ обширную низменную равнину, усѣянную небольшими озерками; на нихъ ни кѣмъ не тревожимый, гордо плаваетъ кратковременный гость сѣвера — лебедь. Берега пройденныхъ нами рѣчекъ и озеръ возвышеннѣе внутренняго материка и состоятъ изъ наносаго глинистаго и песчанаго ила.

10 іюня. Облачно, SW. умѣренный; ввечеру тихо.

Съ мѣста ночлега, волокомъ двухъ-сотъ сажень протяженія, мы перешли въ небольшое озерко, изъ него въ другое, а изъ этого вышли на главный перевалъ, состоящій изъ уваловъ суглинка, сажени въ три высоты, поросшихъ крупнымъ еловымъ лѣсомъ. Широкая битая тропа, сажень въ триста протяженія, привела насъ къ рѣчкѣ Тальгиксюакъ, изливающейся въ Квихпакъ, миляхъ въ пяти выше Иког-мюта. Тальгиксюакъ вытекаетъ изъ озера. Ширина его въ водополь отъ тридцати до пятидесяти сажень, осенью въ половину уже. Въ немъ въ пзобилин ловятъ выдръ, захожныхъ сига, максуновъ и рыбу имагнатъ. На устьи находится зимняя одиночка Чивикъ; по рѣкѣ болѣе десяти заимокъ жителей Иког-мюта и Икалитвиг-мюта. Тальгиксюакомъ мы плыли цѣлый день къ юго-западу и западу, но не доходя миль двухъ

до устья перешли въ протокъ Квихпака называемый Квихдаг-гуакъ «Малый Квихпакъ» десяти сажень ширины, которымъ по главному направленію къ NW 40° выбрали на настоящую рѣку, въ полторѣ милѣ ниже нашего селенія. Въ Иког-мютъ мы прибыли съ закатомъ солнца. По берегамъ Тальгиксюака растеть хорошій еловый лѣсъ.

Толмача нашего нашли совершенно здоровымъ; байдару—готовую для сплава въ редутъ Святаго Михаила.

Общій очеркъ состоянія икогмютской артели. Обзоръ низоуль Квихпака. Сплавъ въ редутъ Святаго Михаила. Заключение.

Времени управленія колоніями Ф. П. фонъ-Врангеля и преимущественно И. А. Купріянова, весь этотъ край обязанъ первоначальною развѣдкою. Такъ, въ зиму 1835, Глазуновъ былъ посланъ для обследованія низоуля Квихпака и избранія удобнаго мѣста къ основанію нашего заселенія. Онъ вышелъ на Квихпакъ, чрезъ анвигскій переносъ и оттуда обратясь къ устью, осмотрѣлъ послѣдовательно все туземныя селенія. Пріятный ласково въ Иког-мютъ и видя у жителей множество бобровъ, Глазуновъ убѣдилъ къ учрежденію здѣсь, въ 1836, нашего заселенія, несмотря на то, что основаніе его опредѣлено было на устьѣ Анвика. Сборъ промысловъ въ послѣдующія три зимы оправдывалъ избраніе мѣста, но вырѣзка нашей команды низоулями Кукок-вимцами, весною 1839, пріостановила успѣхи. При вторичномъ занятіи этого мѣста Дерябинымъ, осенью 1840, въ теченіи зимы собрано было всего пять-сотъ бобровъ и выдровыхъ шкуръ: невинные но недовѣрчивые туземцы опасались отщепенія. Въ зиму, на 1842 годъ, Глазуновъ, присланный въ старосты этой артели, по весьма раннему рѣкоставу, 23 сентября, не дойдя до одиночки, выпустилъ туземцамъ въ такомъ несоразмѣрномъ количествѣ разныхъ товаровъ, за рыбу для содержанія команды и за другія разныя работы при одиночкѣ, что не могъ собрать болѣе трехъ-сотъ-шестидесяти бобровъ и шестидесяти-семи выдръ. Въ зиму на 1843 собрано имъ четыреста-девяноста-пять бобровъ и сто-тринадцать выдръ. Наконецъ ознакомившись съ ходомъ мѣстной торговли и пріобрѣтя пріязнь и довѣренность туземцевъ, въ прошедшую зиму, 1844, Глазуновъ собралъ осемьсотъ-семьдесятъ-пять бобровыхъ и сто-тридцать-два выдровыхъ шкуръ. Къ этому слѣдуетъ добавить, что сборъ бобровъ перешелъ бы за

тысячу, если бѣ при сплавѣ внизъ у насъ были олени шкуры, жиры, особенно табакъ.

Мы не можемъ сказать, чтобъ торговля операций Иког-мютской артели и редута Колмакова вредили другъ другу: главнѣйшія сношенія Иког-мюта производятся съ Агуль-мютами и низовыми туземцами Квихпака; однако не должно умолчать, что всѣ товары иког-мютской артели, присылаемые ежегодно изъ Ново-архангельска или выдѣлываемые въ Михайловскомъ редутѣ, болѣе въ ходу между туземцами, потому что свѣжи, добротны и изыщны; напротивъ товары на Кускоквинѣ пересылаются чрезъ третьи руки, слѣдственно болѣею частію залежальные. Намъ, къ удивленію, привелось видѣть на работникахъ редута тюменскія мерлушечьи шапки, въ родѣ зимнихъ кучерскихъ, завезенныя въ колоніи съ уничтоженія конторы въ Камчаткѣ, въ 1817 году.

Заселеніе наше въ Иког-мютѣ; по наблюденіямъ мопмъ, находится въ широтѣ $62^{\circ} 42' 11''$, и долготѣ $161^{\circ} 13' 56''$ западной отъ Гринвича; склоненіе компаса 27° восточное. Строенія компаніи расположены на увалѣ саженъ пятнадцать высоты въ полу-тараста саженяхъ отъ праваго берега, и окружены еловымъ и березовымъ лѣсомъ. Почва окружающихъ холмовъ состоитъ изъ суглинки, покрытаго дюймовъ на пять растительною землею. Таблицы метеорологическихъ наблюденій, веденныя нами осенью 1843, находятся въ приложеніяхъ. Селеніе находится внизу на песчано-глинистой низменности, впрочемъ ни когда не затопляемой въ половодіе. Селеніе отъ сѣвера защищено подходящимъ прямо къ рѣкѣ утесомъ, котораго горнокаменное сложеніе есть такой же поздраватый базальтъ и лава какъ и побережья Нортонова Залива отъ острова Святаго Михайла до туземнаго селенія Квихтагукъ. Группа горъ этой породы, за тысячу футовъ высоты, прилежитъ правому берегу Квихпака на протяженіи къ низу до селенія Такчиг-мюта, образуя въ нѣкоторыхъ мѣстахъ обнаженные утесы и уклоняя теченіе рѣки отъ Иког-мюта до Икуаг-мюта почти на двадцать миль къ югу и юго-западу. Посѣщая нѣсколько разъ окрестности Иког-мюта, мы замѣтили, что горная прибрежная цѣпь окаймляетъ берега рѣки не болѣе какъ на тридцать миль внутрь материка, за которою до горъ приморскихъ разстилается обнаженная отъ лѣсовъ волнистая тундра. Сличая положеніе мѣстъ приморья, состоящихъ изъ базальта, съ тѣми, которыя находятся по правому берегу Квихпака, мы видимъ, что эта порода протянулась чисто по меридіану, какъ бы вы-

винувшись какимъ-нибудь особымъ переворотомъ. Къ сторонѣ Квихпака нѣсколько довольно значительныхъ рѣчекъ истекаютъ изъ этихъ горъ; всѣ онѣ изобилны бобрами и выдрами, промысловъ которыхъ занимаются только низовые жители. Медвѣдь въ этихъ мѣстахъ весьма многочисленъ. Нерѣдко онъ нападаетъ на туземцевъ, гоняясь за ними вплавь. На нашихъ людей, весновавшихъ въ Иког-мютѣ, медвѣди нападали дважды, и только греблею противу теченія удалось отъ нихъ избавиться.

Подъ Иког-мютовъ Квихпакъ шириною до двухъ-сотъ-пятидесяти сажень; но осенью почти посреди рѣки оказывается песчаная длинная отмѣль. Изъ шести-лѣтнихъ наблюдений замѣчено, что ледъ вскрывается между 1 и 10 числами мая; однако слѣдующая за его проходомъ коренная вода не позволяетъ туземцамъ ставить запоровъ прежде первыхъ чиселъ іюня. Теченіе лѣтомъ до трехъ миль въ часъ, предъ заморозами до двухъ. Первая морская рыба по вскрытіи рѣки показывается чавыча, между 10 и 15 числами іюня, за нею красная перка. Ловъ вообще какъ морской такъ и бѣлой рыбы изобиленъ: зимою осматривая морды чрезъ ночь, достаютъ изъ каждой отъ трехъ-сотъ до четырехъ-сотъ штукъ морскихъ и горбоносыхъ сига въ весьма пріятнаго вкусу; въ это же время ловятся максуны, сырки, налимы, щуки и прочее. Нельма попадаетъ и въ морды и промышляется въ изобиліи особо сѣтями; о многахъ мы упоминали. Окрестная тундра обоихъ береговъ снабжаетъ туземцевъ знатными запасами брусники; морожки и голубики собирается сравнительно менѣе, нежели въ Нулато; малиной и княженикой лакомятся только въ свое время дѣти. Нѣкоторые запасаютъ ягоды шиповника. Калину, рябину и смородину туземцы вовсе не употребляютъ, равно какъ и грибы различныхъ сортовъ.

Очеркъ нашъ Иког-мюта заключимъ тѣмъ, что съ причисленіемъ кускоквимскаго заселенія къ отдѣлу редута Святаго Михаила, понадобится для временной складки груза основать одиночку на устьѣ Тальгиксюака, а какъ эта одиночка ни въ какомъ случаѣ не должна оставаться въ бездѣйствіи въ сношеніяхъ съ туземцами, то иког-мютскую выгоду лучше перенести нѣсколько ниже къ устью Квихпака, и преобразовавъ въ постоянное заселеніе имѣть главнымъ пунктомъ при закупкѣ жировъ и оленьихъ шкуръ отъ приморскихъ жителей Паштоля и Квихлюака. Черезъ разѣзды этой артели мы войдемъ въ прямыя сношенія со всеми туземцами рукавовъ Квихпака, и такимъ порядкомъ со временемъ

ознакомимся съ краемъ для насъ не извѣстнымъ, но не бѣднымъ, какъ то видно изъ оборотовъ иког-мютской артели.

13 юнн. Облачно; временемъ просіяніе солнца. Утро тихо; въ полдень до вечера SSW умирный; въ ночь S тихій; мелкій дождь.

Въ девять часовъ утра, простившись съ проживавшими въ селеніи туземцами, въ сопровожденіи команды иког-мютской артели, мы отправились внизъ по Квихпаку въ редуту Святаго Михаила. Въ полдень на лѣтникахъ Кыхкатъ, принадлежащихъ туземцамъ Иког-мюта и Нухлюаг-мюта опредѣлили обсервацией широту мѣста, въ $61^{\circ} 37' 13''$. Рѣка въ этомъ мѣстѣ разбита на три протока, такъ, что жила Нухлюаг-мюта за островами не видно; въ половодіе фарватеръ лежитъ протокомъ къ правому берегу, но когда осенью вода скатывается, то наши суда, слѣдующія въ Нулато и Иког-мюта, проходятъ мимо селенія. Въ двухъ миляхъ ниже лѣтниковъ Кыхкатъ, при утесахъ праваго берега, на весьма живописномъ мѣстѣ расположено село Икуаг-мюта. Въ немъ считается до полутора ста душъ обоего пола, но въ настоящее время туземцы его проживаютъ большею частию по лѣтникамъ или по особымъ зайкамъ, на мѣстахъ болѣе привольныхъ для рыболовства. Изъ числа значительнѣйшихъ далѣе внизу мы прошли лѣтники: Чуквагмюта, «Щучій», и Ингыгаг-мюта, «Горный»; находящійся также на правомъ берегу. Отъ одиночки Чинг-мюта, состоящей отъ Иког-мюта въ пяти миляхъ къ югу, до лѣтниковъ Ингыгаг-мюта, мы шли по главному направленію къ SW 40° , миль около двѣнадцати, но отъ этого мѣста рѣка принимаетъ направленіе къ NW 30° , до селенія Такчиг-мюта, не доходя котораго за милю мы почевали на низменномъ берегу. Нѣсколько горныхъ, не большихъ, но изобилующихъ бобрами потоковъ, сливаются въ Квихпакъ съ группы горъ Ингыгытъ; оба берега рѣки опущены хорошимъ еловымъ и березовымъ лѣсомъ.

Вчера вечеромъ поймана въ Иког-мюта первая чавыча. Слѣдуя своимъ обычаямъ, всѣ находившіеся въ селеніи туземцы осмотрѣли ее въ кажинѣ, и вареную раздѣлили между собою. Нынѣ, спускаясь, мы замѣтили довольно этой рыбы у низовыхъ жителей. Староста артели удѣлилъ намъ нѣсколько изъ оставшейся у него соли. Для посолки мы купили семь чавычъ, по штукѣ на брата, платя за каждую по три листа табаку; обыкновенный вѣсъ этой рыбы на низовье Квихпака — отъ двадцати-пяти до сорока фунтовъ. Яловая въ верховьи не тянула болѣе полупуда.

14 юля. Утро пасмурно, WSW утренняя; послѣ полудня облачно, SW свѣжій.

Соединившись съ командой иког-мютской артели, которая не имѣя палатки, при наступившей вчера дождливой погодѣ, припуждена была укрываться въ зимникахъ селенія Такчаг-мють, мы пустились далѣе; однако бесѣды съ попадавшими туземцами и противный вѣтеръ не дозволили намъ проплыть болѣе двадцати пяти миль.

Квихпакъ отъ Такчаг-мюта миль на шесть дѣлаетъ уклонъ къ югу, по полноводіемъ прямо нѣсколько протоковъ въ правомъ берегу; однимъ изъ нихъ мы воспользовались и вошли вторично въ главное русло рѣки миляхъ въ трёхъ, не доходя туземнаго селенія Анкчаг-мють, прозваннаго Русскими за прежніе дерзкіе поступки жителей «разбойничьимъ». Это селеніе находится на низменномъ мѣстѣ, при устьѣ бобровой рѣчки Анкачакъ, имѣющей вершину въ окрестныхъ горахъ Иког-мюта; по ней промышленяютъ въ значительномъ количествѣ бобровъ; жителей считаемъ за сто-двадцать душъ; со многими изъ нихъ мы видѣлись весною въ Иког-мютѣ.

Отъ Анкачаг-мюта до лѣтниковъ селенія Каныг-мють, по прямому направленію къ западу не болѣе двѣнадцати миль, но рѣка протекаетъ небольшою огибью, склонаясь въ сѣверо-западную четверть. Миляхъ въ двухъ не доходя до Каныг-мюта, расположеннаго по уступамъ прилежащихъ къ рѣкѣ яровъ, находится устье значительной бобровой рѣчки Чвильпукъ, «Свѣтлая». Зимники Каныг мюта видѣются въ милѣ ниже лѣтниковъ, при отдѣленіи отъ Квихпака небольшого протока въ рукавъ Кижунукъ.

Внизъ отъ Такчаг-мюта, горная цѣпь правой стороны тянется отлогими холмами футовъ на чѣтыреста высоты, миляхъ въ пяти и осьми отъ берега, и только невысокими ярами подходитъ къ рѣкѣ при лѣтникахъ Каныгмють. Еловый лѣсъ по вершинамъ холмовъ праваго берега переходитъ въ чапыжникъ; по лѣвой же сторонѣ замѣняется тальникомъ и мѣстами тополевыми купами. Горнокаменное сложеніе прилегающихъ къ рѣкѣ яровъ при лѣтникахъ Каныг-мють составляютъ песчано-глинистыя породы, однако по лайдямъ въ Ванукахъ и Галькахъ попадаются довольно крупные куски сплошнаго кварца, яшмы и обломки мелкозернистаго песчаника.

Отъ Анкачаг-мюта ширина рѣки становится замѣчательнѣе; въ нѣкоторыхъ плесахъ до полуторы мили; но удобныхъ бичевниковъ вовсе нѣтъ.

15 июня. Пасмурно, до полудня NS умеренный, послѣ тихо. Въ ночь ясно.

Отъ Капыг-мюта, въ которомъ мы ночевали, до отдѣленія отъ Квихпака перваго рукава, особо изливающегося въ Берингово Море и называемаго Кижунукъ, не болѣе четырехъ миль, прямо къ западу. Отъ него до рѣчки Ныгыкликъ шесть миль, по главному направленію къ NW 45°. На ея устьѣ находится зимняя одиночка одной семьи туземцевъ, но еще видны признаки и огромнаго жила, раззореннаго лѣтъ тридцать тому назадъ Маг-мютами. Ныгыкликъ — пзобильная бобрами и рыбою, на устьѣ до семидесяти сажень ширины, вершиною своею близко подходитъ къ вершинѣ рѣчки Пухмхталикъ, впадающей въ Нортонъ Заливъ, между мысомъ Азачагьякъ, «Мелей капитана Кука», и островомъ Святаго Микхаила. Переносомъ существующимъ между этими двумя рѣками, воспользовался при проходѣ изъ Иког-мюта, зимой 1837 года, служитель компаніи Назаровъ, и отзывается, что онъ весьма удобенъ. На устьѣ, прибрежные яры ея праваго берега футовъ тридцати высоты состоятъ изъ суглинка, поросшаго малинникомъ. Почва кажется весьма способною къ разведенію большихъ огородовъ; песчаная каменистая лайда мила на три къ низу завалена строевымъ сплавнымъ лѣсомъ, данью верховыхъ странъ Квихпака. По способности къ прокормленію и удобству сношеній, какъ съ приморьемъ, такъ и со всеми рукавами Квихпака, это мѣсто мы считаемъ лучшимъ для основанія постояннаго заселенія.

Въ двухъ миляхъ ниже устья Ныгыкликъ, находится другая туземная одиночка Кавлюнаг-мютъ; на милю ниже ея, прибрежныя горы праваго берега Квихпака заворачиваютъ къ сѣверу и непрерывной цѣпью невысокихъ холмовъ тянутся къ приморью. Въ трехъ миляхъ отъ Кавлюнаг-мюта Квихпакъ отдѣляетъ отъ себя второй рукавъ называемый Кипнаякъ, «Узкій». При самомъ отдѣленіи этого рукава, подошвой своей прилежитъ къ Квихпаку коническая сопка до двухъ тысячъ футовъ высоты, называемая туземцами Ингыгукъ, «Каменистая», или Маг-мютскою, по племенн, которое занимаетъ пространство между Кижунукомъ и Кипнаякомъ. Въ обсыпяхъ и въ вымоинахъ или бороздахъ, находящихся по склонамъ этой горы, туземцы собираютъ довольно крупныя окаменѣвшіе куски фосфорнокислаго желѣза, которые употребляютъ для краски въ голубой цвѣтъ. Всѣ полученные мною образцы, не смотря на недостаточную твердость, явствен-

но показывают слоеватость, что служит несомненным признакомъ ихъ органическаго происхожденія. Другая, отлогая сопка футовъ четырехъ сотъ высоты, называемая туземцами Инычуакъ, находится на мысѣ образовавшемся отдѣленіемъ Киппаяка отъ настоящей рѣки. Мы ночевали пройдя отъ горъ миль около осьми, на пріямомъ, ровному берегу, окаймленномъ небольшими таловыми кустарниками.

На всѣхъ селеніяхъ, мимо которыхъ мы проходили, туземцы предлагали намъ во множествѣ различные пушные мѣха, прося взамѣнъ табаку. Староста артели отправился изъ Иког-мюта всего съ двумя фунтами для покупки провизіи. Мы отдали въ его распоряженіе послѣдніе пятнадцать фунтовъ, оставшіеся отъ потребностей экспедиціи, но это была капля въ морѣ; другимъ товаромъ ни у него, ни у насъ ни какихъ не было.

16 июня. До 5 часовъ утра туманъ, потомъ до полудня ясно, NO умѣренный; послѣ облачно; вечеромъ тихо.

Сегодня мы надѣялись на полную обсервацию, но въ полдень успѣли только опредѣлить свое мѣсто по широтѣ въ $62^{\circ} 35' 33''$; къ высотамъ для вычисленій долготы заволокло небо. Сухарей оставалось у насъ на три дня; другихъ провизій, исключая чаю, ни какихъ; соленой или свѣжей рыбой безъ юколы долго питаться не здорово. Въ надеждѣ еще разъ посѣтить Квихпакъ и осмотрѣть главное его устье, въ то время, когда судно приходящее къ редуту отправляется для расторжекъ въ Беринговъ Проливъ, мы рѣшили поторопиться и потому вынѣплы отъ пяти часовъ утра до одиннадцати вечера; вѣтеръ помогалъ намъ.

Отъ Киппаяка, почти прямымъ плесомъ, шириною отъ трехъ до пяти миль, Квихпакъ протекаетъ по главному направленію къ NW 12° около пятидесяти миль, до послѣдняго протока въ сѣверо-восточную четверть, которымъ обыкновенно суда наши выходятъ къ приморскому селенію, находящемуся при устьѣ рѣчки Паштоликъ. Этотъ протокъ туземцы называютъ Апхунъ. Отъ послѣднихъ горъ до устьевъ Квихпака вся страна видимо образовалась насчетъ наносовъ; въ правомъ берегѣ, котораго мы держались, явственпо замѣтны напластованія песчапо и глинисто-иловатыхъ почвъ, осаждаемыхъ рѣкою. Берегъ этотъ вообще нѣсколькими футами возвышеніе прилежащаго материка, состоящаго изъ мокрой тундры, только на болѣе сухихъ мѣстахъ поросшей мелкимъ кривымъ тальникомъ,

въ его обсыпяхъ, мѣстами замѣтны еще не согнившія напосныя деревья и кости ископаемыхъ животныхъ. Среднее возвышеніе праваго берега отъ двѣнадцати до пятнадцати футовъ; лѣвый вообще отлогъ. Бичевниковъ, по вязкости почвы, ни на которой сторонѣ не имѣется.

Въ милѣ къ низу отъ обсервованнаго нами пункта, находится по рѣкѣ довольно возвышенный лѣсистый островокъ, по словамъ старосты иког-мютской артели, болѣе и болѣе смыаемый въ полноводіе; далѣе въ четырехъ миляхъ къ низу третій рукавъ, отдѣленный Квихпакомъ и прозываемый Квихлюакъ, «Кривой, извилистый»; противъ него нѣсколько ближе къ правому берегу лежитъ низменный, песчаный островокъ называемый Русскими «Яичнымъ»; и онъ на памяти старожиловъ редута смытъ до половины. Въ осьми миляхъ отъ Квихлюака, при небольшой рѣчкѣ находится зимняя одиночка туземцевъ приморья изъ селенія Паштоль, называемая Нымвагукъ, «Озерная», а отъ нея въ семи миляхъ входъ въ протокъ Апхунъ. Квихпакъ при его отдѣленіи протекаетъ въ горизонтъ по румбу къ NW 25°; Апхуномъ до удобнаго мѣста для ночлега, то есть, до клочка сухаго берега, мы прошли миль пять по главному направленію къ NO 50°, полагая склоненіе компаса 30° восточное; протокъ этотъ довольно извилистъ, средняя его ширина сорокъ сажень, но мѣстами попадаются отмели или середки.

Приливъ и отливъ дѣйствуетъ на всемъ притяженіи Апхуна; по Квихпаку замѣтенъ до одиночки Нымвагукъ, а при большихъ нагонахъ сѣверо-западными вѣтрами, солодковость воды ощущается у первыхъ пригорныхъ селеній; до этихъ же мѣстъ доходятъ изъ различныхъ рукавовъ Квихпака бѣлуги и нерпы.

Мы шли рѣкою въ большую воду, и ни гдѣ менѣе двѣнадцати футовъ не встрѣчали, но къ августу по скатѣ воды, суда наши поднимающіеся съ товарами для Нулато и Иког-мюта на всемъ протяженіи Квихпака отъ устья Апхуна до селенія Такчигмютъ, встрѣчаютъ обширныя косы и отмѣли, принуждающія идти на веслахъ главнымъ фарватеромъ.

17 іюня. Облачно, OSO тихій; съ вечера бусъ и дождь.

Въ часъ по полудни мы стояли на взморьи въ полумилѣ восточнѣе устья рѣки Паштоликъ. До принятія мною начальства надъ экспедиціею, Россійско-Американская Компанія не отправляла отрядовъ на такое продолжительное время. Обзоръ и опись штурманомъ Васильевымъ Кускоквина, озеръ Нушагакескихъ и

окрестностей Александровскаго редута произведены въ два лѣта; зимы онъ отдыхалъ на Кадыкѣ въ кругу своего семейства; кромѣ трехъ человѣкъ Русскихъ и шести кадыкскихъ Алеутовъ съ нимъ находилось десять человѣкъ крещеныхъ Аглег-мютовъ, въ ручательство вѣрности которыхъ отъ ихъ семей взяты были заложники. Экспедиція Кашеварова была собственно прибрежная и байдарочная, продолжалась пятьдесятъ четыре дня и при двадцати человѣкахъ команды изъ отважнѣйшихъ Креоловъ и Алеутовъ, онъ былъ или при случаѣ могъ быть сильнѣе всякаго скопища сѣверныхъ дикарей. Съ нами было пять пудовъ табаку, пудъ краснаго бисеру, тысяча пуклей, еще нѣсколько другихъ мелочныхъ товаровъ и иногда пять, иногда шесть человѣкъ команды. Непріятельскихъ столкновеній съ туземцами осмотрѣннаго нами края мы не имѣли, стараясь предупреждать всякій поводъ къ непріятности, гдѣ лаской, гдѣ строгостію и всегда неусыпной бдительностію. Что и какъ сдѣлано, на лицо предъ читателемъ. Отдавая полную признательность усердію и ревности нашихъ спутниковъ, кого должны благодарить за сохраненіе всѣхъ насъ въ теченіи почти двухъ-годичнаго страствія? Господа Бога. И здѣсь съ первымъ шагомъ на берегъ моря, которое долженствовало перенести насъ въ океанъ міра образованнаго, мы благодарили Его общей теплою молитвою; мы считали себя дома; окружавшіе насъ туземцы были новые наши братья о Христѣ.

Апхунъ къ сторонѣ моря имѣетъ два устья; одно почти прямо на сѣверъ, другое къ SO 80°. Приморская низменная, потопляемая приливами дельта, простирается отъ раздѣленія рукавовъ. Протяженіе Апхуна по главному направленію къ NO 50° около двадцати миль. Въ семи миляхъ не доходя восточнаго его устья, на правомъ берегу футъ двадцати высоты, находится зимняя одиночка Паштольцевъ, называемая Аимгіаг-мютовъ; вблизи ея на томъ же берегу, замѣтно поросшее травой, полуразрушенное земляное укрѣпленіе, въ которомъ, по рассказамъ Паштольцевъ, укрывались ихъ дѣды отъ нападенія Маг-мютовъ. Форма укрѣпленія круглая, до двадцати сажень въ поперечникѣ, высота вала мѣстами до пяти футовъ, толщина около четырехъ; земля на насыпи была брата изъ нутра, со всего огражденнаго пространства.

18 іюня. Пасмурно, S умѣренный.

Команда Ивог-мютской артели отправилась ночью на приливъ къ рекутѣ Свѣтаго Михаила. Мнѣ слѣдовало ознакомиться съ

дѣйствіями и ходомъ торговли здѣшнихъ туземцевъ. Состояніе ея изложено при общемъ обзорѣнн приморья. Говорятъ, что въ селеніи Паштолиг-мютъ до оспы считалось до 250 душъ, нынче на половину; большая изъ нихъ часть христіане. Образа, писанные на бумагѣ, розданные новокрещенымъ, развѣшаны въ зимникахъ и кажимахъ; свидѣтельства о крещеніи тщательно сохраняются въ особо сдѣланныхъ деревянныхъ ящикахъ, но многіе изъ этихъ христіанъ не помнятъ еще своихъ именъ и прибѣгаютъ для того къ каждому Русскому.

Между рѣчками Паштоликъ и Паштоल्याкъ, почва побережья состоитъ изъ глинисто-пловатыхъ наносовъ, но при отливахъ обозначается пластъ или подстилка, котораго горнокаменное сложеніе синеватосѣрый базальтовый туфъ, не столь однако поздраватый какъ при Михайловскомъ редутѣ. Берегъ около двѣнадцати футовъ высоты, нѣсколько возвышенъ надъ окрестной тундрой, покрытой многочисленными озерами; въ протоки приливами нагоняется соленая вода; среднее ея возвышеніе, считая отъ малой при устьи Паштолика, замѣчено нами около шести футовъ, но видны признаки, что въ осеннія воды, она подымается вровень съ берегомъ; отъ него на разстояніи пяти миль внутрь, растущихъ лѣсовъ, исключая невысокаго тальника, никакихъ нѣтъ; наносовъ мало и тѣ усердно собираются туземцами. Хребтъ невысокихъ холмовъ, футъ до четырехъ сотъ высоты, подходитъ къ приморью мысомъ Азагагыекъ, отстоящимъ отъ Паштолика къ NO 58° миль въ семнадцать, но берегъ лежитъ небольшою огибью или открытъ бухтой.

19 іюня. Пасмурно, утро OSO умѣренный, по полудни, OSO свѣжій, дождь.

Пользовавшись мѣстами попутнымъ вѣтромъ, до наступленія дождливой погоды, мы обошли мысъ Азагагыакъ и остановились на лѣтникахъ туземцевъ Пихмихталика, расположенныхъ на довольно высокомъ яру, отъ мыса въ полумилѣ къ востоку. Мысъ Азагагыакъ, до трехъ-сотъ футовъ высоты, къ сторонѣ приморья состоитъ изъ песчаныхъ породъ. На довольно широкой приглубой лайдѣ, прилегающей къ его подошвѣ, мы собрали въ валунахъ нѣсколько порядочныхъ оселковъ; попадаются также зерна яшмы и кварца; наносаго лѣсу много. Промышляющіе рыбу туземцы всѣ христіане: зимники ихъ находятся при устьѣ рѣчки Пихмихталикъ, изобильной бобрами. Приморскіе холмы, богатые пищею для оленей, но обнаженные отъ всякаго лѣсу, тянутся ми-

ляхъ въ пяти отъ берега; впрочемъ, по словамъ туземцевъ, чѣмъ глубже въ материкъ, тѣмъ болѣе въ падахъ и по берегамъ многочисленныхъ горныхъ рѣчекъ встрѣчается растительность. По рѣкѣ Пихмихталикъ, миляхъ въ трехъ отъ ея устья, начинается ростъ тальникъ и ольховникъ, въ вершинѣ находится цѣкрупный еловый лѣсъ.

Съ мыса Азачагьякъ главная высотность острова Стюартъ NO 150 въ двадцати миляхъ, средина острова Святаго Михаила NO 480 въ двадцати трехъ миляхъ, антретнаго разстоянія.

Судамъ находящимся въ грузу болѣе двухъ съ половиной футовъ, надлежитъ, для прихода отъ Паштолика до мыса Азачагьякъ, выбрать полную воду, и ни въ какомъ случаѣ, не удалаться далѣе полумили отъ берега: прибрежнымъ теченіемъ прорыло какъ бы не широкій каналъ и встрѣчаются меляки и подводные камни.

20 іюня. До полудня пасмурно, ОМО тихій, временемъ бусъ и дождь; но съ 5 часа по полудни подулъ тихій SW, стало выспивать.

Мы отправились. Не умѣю выразить тѣхъ чувствъ, которые подстрекали всѣхъ насъ къ скорѣйшему приѣзду въ редутъ. Мы шли на веслахъ всю ночь и въ семь часовъ утра, 21 іюня, кончили дѣйствія экспедиціи. Мы находились въ отсутствіи годъ, шесть мѣсяцевъ и шестнадцать дней и прошли въ продолженіи этого времени пѣшкомъ и на кожаныхъ лодкахъ около пяти-тысячъ верстъ.

Берегъ отъ мыса Азачагьякъ, до западнаго устья каналовъ, отдѣляющихъ островъ Святаго Михаила отъ материка, протягивается миль на четырнадцать по главному румбу къ NO 40°. Каналъ или рукавъ, которымъ ходятъ наши требныя суда, довольно извилистъ и прилегаетъ однимъ своимъ берегомъ къ острову Святаго Михаила; ширина его, независимо отъ прибыли воды, отъ тридцати до семидесяти сажень. Между имъ и такъ называемой Широкой Канавой, которая протекаетъ подъ матерымъ берегомъ, существуетъ нѣсколько неширокихъ побочныхъ протоковъ; берега вообще глинисто-пловаты и до двѣнадцати футовъ высоты. Восточное устье каналовъ, образующее на выходѣ заливъ Тебенкова, вначалѣ до полуторы мили ширины, на малой водѣ весьма мелко и сверхъ того въ полумилѣ отъ редута сѣживается небольшимъ каменистымъ островкомъ. Между имъ и берегомъ острова Святаго Михаила на полной водѣ до сорока сажень ширины. Этимъ протокомъ въ тихую погоду гребныя суда проходятъ удобно;

на отливѣ должно слѣдовать главнымъ фарватеромъ, придерживаясь матерого берега, но тамъ встрѣчаются подводные камни.

Ледъ отъ редута отнесло 4 іюня, то есть мѣсяцемъ ранѣе нежели въ 1842 году.

Продовольствіе команды редута было также скудно, какъ и два года тому назадъ. Приходъ судна, 25 іюня, и на немъ прибытіе священника и новаго управляющаго отняли у насъ всякую возможность осмотрѣть устье Квихпака на байдаркахъ; на байдарѣ это невозможно, слѣдственно бесполезно. Мы нуждались только въ хлѣбѣ; стрѣляніе нашими охотниками оленей разило довольствіе и между всей командой. 5 августа мы оставили редутъ на бригѣ «Охотскъ», 26 сентября прибыли въ Новоархангельскъ.

Въ особомъ журналѣ я представилъ все что казалось мнѣ полезнымъ для введенія просвѣщенія между туземцами и улучшенія и распространенія торговли Россійско-Американской Компаніи въ странѣ мною осмотрѣнной. Здѣсь для полноты прилагаю статистическую таблицу народонаселенія, краткій сравнительный словарь, показывающій единоплеменность народа Канкг-юлитъ съ Намоллами и Кадьякцами, краткій словарь двухъ племенъ народа Ттынайцевъ, списки собранныхъ нами предметовъ по разнымъ частямъ естественной исторіи, выводы вычисленій астрономически опредѣленныхъ нами пунктовъ, и выписку, изъ которой видно, какіе матеріалы служили намъ при составленіи приложенной карты всего материка руссійскихъ владѣній въ Америкѣ, за исключеніемъ той небольшой полосы, которая отъ горы Святаго Іліи тянется въ десяти миляхъ, или сорока верстахъ, отъ приморья Великаго Океана до крайняго пункта нашихъ владѣній, опредѣленнаго, въ 1825 году, конвенціей съ Великобританіей въ широтѣ 54° 40' сѣверной широты.

Протекло слишкомъ два года съ-тѣхъ-поръ, какъ мы оставили сѣверъ нашихъ владѣній въ Америкѣ. Описаніе нашихъ странствій перешло уже въ достояніе матеріаловъ исторіи колоній, потому что попечительныя расположенія главнаго правленія и колоніальнаго начальства измѣняли совершенно или стараются измѣнять ходъ прежнихъ дѣлъ; но для вѣдущихъ пользъ и Россійско-Американской компаніи, и науки, и наконецъ людей проживающихъ доселѣ въ глубокомъ мракѣ невѣжества и язычества, нельзя не пожелать

чтобъ снять былъ таинственный покровъ съ остальныхъ пяти-
сотъ тысячъ квадратныхъ верстъ, находящихся въ вѣденіи Ком-
паніи.

*Мѣста, въ которыхъ собраны экспедиціею различныя горнокамен-
ныя породы.*

Порфиръ, собираемый туземцами Нортонова Залива, отъ утесовъ
мыса Денбичъ, въ 1842.

Глиняныя горнокаменные породы острова Святаго Михаила и
прибрежья материка южной части Нортонова Залива.

Ноздреватая лава, раскиданная во множествѣ по берегамъ тѣхъ
же мѣстъ.

Лигнитъ, находимый по прибрежью западной части Нортонова
Залива.

Колчеданъ желѣзный, привозимый въ редутъ Святаго Михаила
Малейг-мютамп, съ вершины Нортонова Залива, 1842.

Зубъ ископаемаго слона добытъ изъ обваловъ праваго берега
низовья рѣки Квихпакъ, 1842.

Янтарь, собираемый туземцами на устьяхъ рѣкъ Квихпака и
Кускоквима, полученный въ 1842 и 1844.

Два серпентинные топора, употреблявшіеся туземцами рѣки
Квихпакъ, до введенія желѣза, 1842 и 1844.

Главныя горнокаменные породы мыса Азагагьякъ.

Фосфорокислое желѣзо, добываемое туземцами Квихпака съ го-
ры Ингигукъ или Магге-мютской, 1844.

Черный камень, привозимый на Квихпакъ изъ Ангула, въ 1844.

Лемпосская земля или болюсъ, получаемая на Квихпакъ от-
туда же, 1844.

Утесы при берегахъ Квихпакъ, миляхъ въ пяти выше жила
Икогмютъ, 1843.

Кровавикъ, получаемый туземцами изъ утесовъ праваго берега
Квихпака, между жилами Анвикъ и Макаслагъ, 1843.

Глины и главныя горнокаменные породы праваго берега
Квихпакъ отъ жила Анилухтакпакъ до Макаслагъ.

Главныя горнокаменные породы праваго берега Квихпака отъ
рѣчки Крестовой до жила Ттутаго.

Главныя горнокаменные породы праваго берега Квихпака отъ
жила Ттутаго до Хуликакатъ.

Тальцовый сланецъ и магиканить, находимый по правому бе-

реку Квихпака въ окрестностях Нулато и до устья рѣки Юнга-ка.

Горшечная глина, получаемая туземцами изъ утеса Уныльгача, близъ устья рѣки Юнга-ка. Подобная привозится изъ Агула для потребностей низовыхъ жителей Квихпака.

Халцедонъ, привозимый туземцами съ верховья рѣки Нулато.

Главные породы кругляковъ и валуновъ, на косахъ и розсыпяхъ рѣки Квихпакъ отъ песчаныхъ утесовъ Банкатаьего къ верху.

Главные горнокаменные породы праваго берега Квихпака при утесѣ Хамынчахтенъ.

Главные горнокаменные породы въ осьми миляхъ ниже устья рѣки Молекожитно.

Порфиръ, составляющій утесы лѣваго берега Квихпака, противъ устья Молекожитно.

Главные горнокаменные породы ближайшихъ горъ праваго берега Квихпака на мѣстѣ, отъ котораго обратились назадъ, 1 июля 1843 года, въ широтѣ $64^{\circ} 56' 01''$, долготѣ $154^{\circ} 18' 45'$ западной отъ Гринвича.

Главная горнокаменная порода подошвы купы Ташатулингъ на правомъ берегу рѣки Кускоквимъ, близъ редута Колмакова, 1844.

Главная горная порода холмовъ лѣваго берега Кускоквимъ при редутѣ Колмакова, 1844.

Цимолитъ и красная охра, привозимая въ редутъ Колмакова съ низовья рѣки Кускоквимъ, 1844.

Пемза, привозимая въ редутъ Колмакова оттуда же.

Матеріалы, служившіе къ составленію карты.

Весь берегъ Ледовитаго Моря отъ 140° западной долготы отъ Гринвича до мыса Возврата положенъ съ оригинальной карты капитана Франклина, 1825 — 1826.

Отъ мыса Возврата до мыса Барро — съ оригинальной карты господъ Дица и Симпсона, 1837 года.

Отъ мыса Барро до острова Азіакъ — съ оригинальной карты капитана Бича, 1827 года.

Отъ острова Азіакъ до мыса Дерби — съ описи капитана Хромченко, 1822 года.

Отъ мыса Дерби до устья рѣки Уналакликъ — съ описи капитана Кука.

Отъ рѣки Уналакликъ до сѣвернаго устья рѣки Квихпакъ по собственной описи.

Отъ мыса графа Румянцова до глубины Бристольскаго Залива— съ оригинальныхъ картъ морехода Устюгова 1819 и капитана Хромченко, 1822 года.

Часть западнаго берега Аляксы — съ карты адмирала Литке, 1828 года.

Восточный берегъ Аляксы до границы или меридіана горы Святаго Іліи — съ карты вновь составленной въ гидрографическомъ департаментѣ морскаго министерства.

Озера Нушагакскія и другія, лежащія въ окрестностяхъ Александровскаго редута, рѣка Нушагакъ и главный ея притокъ Ильгаякъ, положены по обсервованнымъ пунктамъ описи штурмана Васильева.

Рѣка Хулитнакъ подвинута по долготѣ къ западу по моему опредѣленію ея устья и сообразно съ критическимъ разборомъ журнала Васильева. Направленіе рѣки Иннокъ и ея притоковъ, исправленное склоненіемъ компаса, положено съ карты Петра Колмакова. Вершины Тхальхукъ, Чагвапахтули и Тальгиксюакъ означены по свѣдѣніямъ полученнымъ отъ управляющаго редутомъ Колмакова С. Лукина; по его же указанію и съ карты П. Колмакова означены пути сообщеній съ Александровскимъ редутомъ, и исправлены наименованія нѣкоторыхъ притоковъ рѣки Хулитнакъ.



ТАБЛИЦЫ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ.

Ртутный термометръ Реомюра, работы Мальза. Румбы вѣтровъ означены по компасу.

ВЪ РЕДУТѢ СВЯТАГО МИХАИЛА.

Широта 63° 25' 49" сѣверная, долгота 161° 45' 20" западная отъ Гринвича.

І Ю Л Ь, 1842.

Число стар. ст.	Осень ча- совъ.	Двадцать часовъ.	Четыре часъ.	Двадцать часовъ.	В ѣ т е р ѣ			Ясно облачно, па- смурно.	Туманъ, градъ, дождь.	Состояніе неба ночью и разные случаи.
					У т р о.	П о л д н ѣ	В е ч е р ѣ			
10					NW тахіа	WNW убранный	SW тахіа	ясно		
11					NW сѣмій	NW сѣмій	NW сѣмій	тожъ		
12					NW сѣмій	NW сѣмій	NW убранный	тожъ		
13	12	13.5	14.5	10.5	NO убранный	NO убранный	OSO убранный	мало облачно		
14	13.5	15.75	13	9.25	SO тахіа	S тахіа	OSO тахіа	облачно, пр. пр. солнца	временемъ дождь	
15	12.5	13	13	10	OSO убранный	OSO убранный	O убранный	тожъ	тожъ	
16	10	11.75	11	9.75	O сѣмій	O тахіа	O тахіа	облачно	тожъ	
17	11.5	12	11.75	8.5	ONO тахіа	ONO убранный	ONO убранный	тожъ	тожъ	
18	9	11.25	10.5	7	NO убранный	SO сѣмій	SSO сѣмій	тожъ	тожъ	
19	8	12	11.75	8	S тахіа	S тахіа	S тахіа	облачно, прос. солнца	тожъ	
20	11.75	13.5	10	6.25	SO тахіа	SO тахіа	ONO тахіа	тожъ	тожъ	
21	9.25	13.5	12	6	NNO тахіа	NO тахіа	OSO тахіа	тожъ		
22	13.5	14.75	13.75	6	NO малоубранный	N тахіа	N тахіа	тожъ		свѣтлость *
23	9.5	14.75	11	7	N убранный	N убранный	N тахіа	тожъ		тожъ
24	11.75	14.75	11.75	7.8	N убранный	N убранный	N тахіа	мало облачно		
25	12	15.75	14.75	5	NKO убранный	NNO убранный	W тахіа	тожъ	туманъ	
26	9	14.25	10	7	SW тахіа	N убранный	W убранный	облачно		
27	9	12.5	11.25	10	S тахіа	NO убранный	NO убранный	облачно, прос. солнца		
28	11.25	14	13	10	ONO сѣмій	ONO сѣмій	O убранный	мало облачно		
29	9	9.5	8.25	7.5	ONO убранный	SO сѣмій	OSO убранный	пасмурно	дождь	
30	8.25	9	10	8	ONO сѣмій	ONO убранный	ONO тахіа	тожъ	тожъ	
31	8.75	11	10.75	6	NO убранный	NO тахіа	тихо	облачно, прос. солнца	временемъ дождь	
	10.5	12.97	12.31	8.63						

Среднее + 11.5

А В Г У С Т Ъ.

1	11.5	14.5	14.5	6	тихо	тихо	тихо	облачно, прос. солнца		свѣтлость *
2					W убранный	W убранный	тихо	ясно		тожъ
3					тихо	W тахіа	W убранный	мало облачно	по утру туманъ	тожъ
4					W убранный	тихо	тихо	облачно		
5	отсутствіемъ				W убранный	NW убранный	NNO сѣмій	тожъ		ночью дождь
6					N убранный	N убранный	O убранный	тожъ		ночью иней
7					тихо	тихо	тихо	облачно, прос. солнца		
8					тихо	тихо	тихо	тожъ		
9					тихо	W убранный	W-W сѣмій	пасмурно	временемъ дождь	
10					тихо	тихо	SW убранный	облачно, прос. солнца		дождь
11	про	пзв	дн	ансѣ	S тахіа	SW тахіа	тихо	тожъ		

ВЪ РЕДУТЪ СВЯТАГО МИХАИЛА.

АВГУСТЪ.

Часа губ. ст.	Осемъ на согъ.	Двѣнадцатъ часовъ.	Четыре часъ.	Двѣнадцатъ часовъ.	В а т е р ъ.			Ясно, облачно, па- смурно.	Туманъ, градъ, дождь.	Состояніе неба ночью и разныя случаи.
					У т р о .	П о л д н ѣ .	В е ч е р ѣ .			
12	6.75	6.75	6.75	5	з сѣмѣй	з крѣпкій	з сѣмѣй	пасмурно	дождь	
13	7.5	8.5	8	7.5	SSO укрѣпный	SSO укрѣпный	SSO укрѣпный	облачно, прос. солнца	.....	дождь
14	9	11	10.5	5	з крѣпкій	з крѣпкій	SSW сѣмѣй	тожь	.....	.....
15	6.75	6.75	5.75	5	SSW укрѣпный	SSW укрѣпный	SO укрѣпный	пасмурно	.....	.....
16	6	9	6.75	5	WSW укрѣпный	WSW укрѣпный	W тухій	облачно	.....	дождь
17	5.25	10.5	10	5.75	з тухій	W тухій	SW тухій	облачно, прос. солнца	.....	.....
18	9	8.5	8	6.5	NO укрѣпный	OKO укрѣпный	OSO укрѣпный	облачно	.....	тожь
19	6.75	8	8	6	о укрѣпный	SO укрѣпный	SO укрѣпный	тожь	.....	тожь
20	6.5	7.5	7	5	SW тухій	SW тухій	W тухій	тожь	.....	дождь
21	5	11	10.25	4.5	NNW тухій	N тухій	такъ	облачно, прос. солнца	.....	.....
22	4.75	8.25	7.5	4	о тухій	-NO тухій	NO тухій	облачно	.....	буря
23	7.75	9.5	8	3.5	WNW тухій	WNW тухій	WNW тухій	облачно, сіян. солнца	.....	свѣтлость *
24	7.25	8.75	8	6	SSQ укрѣпный	SSW укрѣпный	WSW укрѣпный	облачно, прос. солнца	.....	.....
25	6.25	9.5	8.5	6	SSO сѣмѣй	SSO сѣмѣй	о укрѣпный	тожь	.....	.....
26	7	8.25	6.5	3	такъ	ONO тухій	SSW тухій	облачно	.....	времененъ дождь
27	3.75	7.5	5.25	3	SSW крѣпкій	WSW крѣпкій	NW сѣмѣй	облачно, прос. солнца	.....	тожь
28	3.5	8.25	6.5	5	NO сѣмѣй	NO сѣмѣй	NO сѣмѣй	мало облачно	.....	свѣтлость *
29	5	8.5	8	6.25	NO крѣпкій	NO крѣпкій	ONO укрѣпный	облачно; сіян. солнца	.....	тожь
30	6.75	8.75	8.5	6.75	NO укрѣпный	NO укрѣпный	NO укрѣпный	облачно	.....	тожь
31	8.5	14.75	11.5	7.5	NO тухій	NO укрѣпный	NO тухій	мало облачно	.....	тожь
	6.66	9.24	8.24	5.35						

Среднее + 7.37

С Е Н Т Я Б Р Ъ .

1	7	11	9.75	7	NO тухій	NNO тухій	N тухій	облачно	.....	.....
2	9	9.8	8.75	6.25	N тухій	N тухій	такъ	тожь	.....	мелкій дождь
3	9.25	10.25	8.5	6	такъ	тожь	N тухій	облачно, прос. солнца	.....	тожь
4	11	12	8.75	3	N укрѣпный	N укрѣпный	W тухій	сіян. солнца и облачно	.....	буря, въ горѣхъ свѣтъ
5	3	7.75	4.5	2.75	SW укрѣпный	WSW укрѣпный	такъ	облачно, прос. солнца	.....	.....
6	5.5	10.25	7.25	5	такъ	NO укрѣпный	NNW укрѣпный	тожь	.....	.....
7	4.5	11.75	6.25	-1.5	NNO сѣмѣй	N укрѣпный	N тухій	мало облачно	.....	свѣтлость D — *
8	2.75	10.25	5.5	-1	такъ	тожь	NW тухій	тожь	.....	тожь
9	2	10.5	7	+2.5	такъ	NO укрѣпный	о тухій	облачно, прос. солнца	.....	.....
10	6	8.75	6.5	4.25	ONO тухій	такъ	NO укрѣпный	облачно	.....	дождь
11	7.5	11	7	5	NO укрѣпный	NNO сѣмѣй	NNO крѣпкій	сіян. солнца и облачно	.....	свѣтлость D — *
12	7.5	10	7	5.5	о тухій	NW тухій	NNO укрѣпный	тожь	.....	.....
13	5.5	9	7	5	NNO сѣмѣй	NNO крѣпкій	NNO сѣмѣй	мало облачно	.....	свѣтлость D — *
14	6	13	7.25	-1	N укрѣпный	N тухій	такъ	ясно	.....	тожь
15	6	14	8	+2.5	NO малозѣтріе	NO малозѣтріе	NO малозѣтріе	тожь	.....	тожь
16	6	12	8	-0.5	тожь	тожь	тожь	тожь	.....	тожь
17	4.5	10	7	+4.5	NO укрѣпный	NO сѣмѣй	NO укрѣпный	тожь	.....	тожь
18	4	9	6.5	3	NO сѣмѣй	N сѣмѣй	N укрѣпный	тожь	.....	тожь

ВЪ РЕДУТЪ СВЯТАГО МИХАИЛА.

СЕНТЯБРЬ.

Число стар. ст.	Осемъ ча- совъ.	Двадцать часовъ.	Четыре часа.	Двадцать часовъ.	В 4 т е р ь.			Ясно, облачно, па- смурно.	Туманъ, градъ, дождь.	Состояние неба ночью и равные случаи.
					У т р о.	П о л д н ь.	В е ч е р ь.			
19	3	8.5	4.5	-0.5	NO убранный	NO вртный	NO вртный	ясно	дождь	свѣтлость *) — *
20	2	2.75	2.75	+1	NO свѣтій	NO свѣтій	тожъ	облачно	.....	просвѣтъ *
21	1.75	9.75	4.5	3	ONO свѣтій	ONO убранный	O свѣтій	облачно, прос. солнца	.....	тожъ
22	3.25	4.5	3.75	4	NO свѣтій	NO вртный	NO вртный	облачно	временемъ дождь	грм. свѣтлость *
23	4	5	4	3	тожъ	O вртный	O вртный	облачно, прос. солнца	.....
24	5	9	5.25	3	ONO свѣтій	ONO вртный	ONO свѣтій	тожъ	.....
25	4	6	4.5	3	NO убранный	NO убранный	NO тапій	тожъ	.....
26	3.75	6	4	2.75	NO убранный	NO убранный	NO убранный	пасмурно, врем. туманъ	.....
27	4.25	5.75	5	3.25	S тапій	S тапій	S тапій	тожъ	.....
28	3	4	3.75	±0	S убранный	S убранный	S убранный	тожъ	.....	свѣтъ
29	1	2	±0	-0.75	NW убранный	NW убранный	NW убранный	облачно	временемъ свѣтъ	
30	-1	±0	-0.5	-1.5	тожъ	тожъ	тожъ	тожъ	тожъ	
	4.70	8.45	5.73	2.63						

Среднее + 5.38

О К Т Я Б Р Ъ.

1	-0.5	±0	-0.5	-2.25	N убранный	N убранный	N убранный	облачно	временемъ свѣтъ	свѣтлость *) — *
2	-2	+3	-1.25	-4	NNW убранный	NNW убранный	NNW убранный	облачно, прос. солнца	.....	просвѣтъ *) — *
3	-4.25	-1.75	-1.5	-2	N тапій	NO убранный	N тапій	облачно	временемъ свѣтъ	свѣтлость *) — *
4	-3	+1	-1.5	-2	NNW убранный	NNW убранный	N убранный	облачно, прос. солнца	.....	тожъ
5	-1.75	4	-2	-3.75	ONO свѣтій	NNO свѣтій	NNO убранный	мало облачно	.....	просвѣтъ *) — *
6	-6	4	±0	-1.75	SW тапій	тожъ	NW убранный	облачно, прос. солнца	.....
7	-2.25	3	±0	-2	NNO убранный	ONO убранный	N убранный	облачно	.....
8	-1.5	-0.5	-1	-1.5	тожъ	тожъ	SW тапій	тожъ	временемъ буре	
9	-3	+3.25	±0	-2.5	SO тапій	O свѣтій	O свѣтій	мало облачно	.....	просвѣтъ *) — *
10	-1.75	-3.25	-4	-2	NO свѣтій	ONO свѣтій	O убранный	облачно	свѣтъ мятосъ	
11	-3	-2	-1.75	-1.5	ONO убранный	NO убранный	NO убранный	тожъ	временемъ свѣтъ	
12	-1.5	-1	-1.5	-1.5	NW тапій	N тапій	W тапій	тожъ	.....	свѣтлость *) — *
13	-4	-2.5	-1	+1	SW убранный	S свѣтій	S в вртный	пасмурно	съ полудня буря	дождь
14	+1.25	+1.5	+1.5	1.25	S свѣтій	тожъ	S свѣтій	тожъ	временемъ дождь	
15	1.5	3	1.75	0.5	S тапій	S тапій	S тапій	облачно	буре	
16	-0.5	4	-0.5	-1	NNO убранный	NNO свѣтій	NNO свѣтій	ясно	.....	свѣтлость *) — *
17	-1	±0	-0.5	-1.75	NNO свѣтій	тожъ	тожъ	тожъ	.....	тожъ
18	-2.25	+1.5	-2	-2	NNO убранный	N тапій	N тапій	тожъ	.....	свѣтлость *
19	-3	-3	-4	-7	N убранный	N убранный	тожъ	облачно	.....	просвѣтъ *
20	-7.25	-4	-5	-7	N тапій	N тапій	N тапій	мало облачно	.....	тожъ
21	-9	-5.5	-9	-7	N убранный	N убранный	тожъ	тожъ	.....	тожъ
22	-8	-2	-5	-6.5	SW тапій	NW тапій	NW тапій	облачно, прос. солнца	временемъ свѣтъ	вр. прос. *, вр. свѣтъ
23	-9.75	-9	-11.5	-8	NNW тапій	N тапій	N убранный	тожъ	до полудня свѣтъ	
24	-6.75	-4	-7.5	-8.75	S тапій	NW тапій	NW свѣтій	облачно	временемъ свѣтъ	
25	-3	-10	-14	-15	тожъ	N свѣтій	N свѣтій	до полудня буря,	потомъ ясно	просвѣтъ *
26	-14	-8	-14	-15	NNO тапій	NO тапій	NO тапій	ясно	.....	свѣтлость *

ВЪ РЕДУТЪ СВЯТАГО МИХАИЛА.

ОКТАБРЬ.

Число степ. се.	Осомъ та- моръ.	Девиадцать часовъ.	Четыре часъ.	Девиадцать часовъ.	В а т е р ь.			Ясно, облачно, па- смурно.	Туманъ, градъ, дождь.	Состояние неба ночью и равные слухи.
					У т р о .	П о л а д н ѣ .	В е ч е р ь .			
27	-15	-11	-12	-14	NNO убранный	NNO сѣвнѣй	NNO убранный	ясно	.....	свѣтлость *
28	-15.5	-8	-14.75	-15	NNO тахій	NNO тахій	NNO тахій	тожь	.....	тожь
29	-12	-9.25	-9.5	-7	NNO убранный	NNO убранный	NNO убранный	облачно, прояс. солнца	.....	тожь
30	-7	-4	-7.75	+1	тожь	тожь	О сѣвнѣй	облачно	свѣтъ, дождь, зрѣна	снѣгъ и дождь
31	+3	+5.5	+4.5	+4	SSO убранный	SSO убранный	NBO сѣвнѣй	тожь	до полудня дождь	.....
	-4.96	-1.80	-3.86	-4.47						

Среднее - 3.77

Н О Я Б Р Ъ .

1	+2	+3	+1	±0	Я тахій	Я тахій	SSO тахій	мало облачно	.....	свѣтлость D—*
2	±0	1	1	±0	ONO убранный	ONO убранный	ONO сѣвнѣй	облачно	.....	тожь
3	+2	3	3.5	+2.5	О сѣвнѣй	О сѣвнѣй	Я вѣснѣй	пасмурно	временемъ дождь	.....
4	+2.75	3	2	0.6	Я сѣвнѣй	NW малоустрѣ	N тахій	облачно	.....	буря, снѣгъ
5	-0.75	2.75	±0	0.5	SO малоустрѣ	Я убранный	SO убранный	мало облачно	.....	просвѣтъ D—*
6	±0	0.5	+1	1	NO убранный	N сѣвнѣй	тожь	облачно	.....	свѣтлость D—*
7	±0	1	0.5	0.5	тожь	ONO убранный	SO малоустрѣ	тожь	.....	просвѣтъ D—*
8	+0.5	3	±0	0.5	SO малоустрѣ	NO малоустрѣ	тожь	тожь	.....	тожь
9	-1.25	-0.5	-1.75	-2	тихо	NO тахій	тожь	облачно, прояс. солнца	.....	тожь
10	-1.25	±0	+1.25	+0.75	NO убранный	SO сѣвнѣй	Я сѣвнѣй	облачно	.....	тожь
11	+1	+1.25	1.25	-0.5	Я убранный	Я убранный	ONO убранный	тожь	.....	.....
12	-2	-0.75	-1	-2	NNO тахій	NNO тахій	NNO убранный	мало облачно	.....	свѣтлость D—*
13	-4	-5	-7.5	-9	N сѣвнѣй	N сѣвнѣй	N вѣснѣй	облачно, прояс. солнца	.....	тожь
14	-12	-11	-10.5	-9	N вѣснѣй	N вѣснѣй	N сѣвнѣй	мало облачно	.....	.....
15	-7	-6	-5.25	-4	NO сѣвнѣй	NO убранный	NO убранный	облачно, прояс. солнца	.....	.....
16	-4	-3	-3.25	-3.75	NO тахій	NO тахій	NO тахій	тожь	.....	.....
17	-5	-4.5	-5.25	-6	Я тахій	SSW тахій	SSW тахій	облачно	.....	мелкій снѣгъ
18	-6	-5.75	-8.75	-9	тожь	NO тахій	NO сѣвнѣй	облачно, прояс. солнца	.....	.....
19	-9	-8.75	-9.5	-8.5	NO сѣвнѣй	NNO убранный	NNO убранный	облачно	временемъ снѣгъ	.....
20	-8.5	-8.25	-9	-11	Я убранный	Я тахій	NW малоустрѣ	тожь	снѣгъ	свѣтлость *
21	-12	-12	-16.5	-15.5	NNO тахій	N тахій	N тахій	ясно	.....	тожь
22	-19	-12	-14.5	-11	NO малоустрѣ	NO малоустрѣ	NO убранный	мало облачно	.....	тожь
23	-2.75	-2.5	-4	-3.5	SSO сѣвнѣй	SSO сѣвнѣй	ONO убранный	тожь	.....	.....
24	-6	-5	-5	-4.25	NNO убранный	NNO убранный	Я сѣвнѣй	облачно	временемъ снѣгъ	.....
25	-7	-5	-4.75	-5.75	ONO тахій	N тахій	Я тахій	тожь	снѣгъ	просвѣтъ *
26	-9	-8.5	-11	-13.5	SSW убранный	SSW убранный	Я сѣвнѣй	тожь	.....	тожь
27	-15.25	-13	-15.5	-15.5	Я сѣвнѣй	Я тахій	SSW тахій	мало облачно	.....	свѣтлость D—*
28	-18.75	-18	-20.25	-20	Я убранный	Я убранный	SSW убранный	тожь	.....	тожь
29	-20	-19.5	-19.75	-20.25	SSW тахій	SSW тахій	SSW тахій	тожь	.....	тожь
30	-16	-15	-17	-18	NO тахій	NO убранный	NNO тахій	пасмурно	снѣгъ	тожь
	-5.95	-4.85	-5.55	-6.18						

Среднее - 5.63

ВЪ РЕДУТЪ СВЯТАГО ХИХАИЛА.

ДЕКАБРЬ.

Часа стар. ст.	Осень ча- совъ.	Двадцать часовъ.	Четыре часа.	Двадцать часовъ.	В ѣ т е р ѣ.			Ясно, облачно, па- смурно.	Туманъ, градъ, дождь.	Состояние неба ночью и разные случаи.
					У т р о.	Полдень.	Вечеръ.			
1	-22.25	-22.5	-22.75	-23	W тихій	WSW тихій	SW тихій	ясно	.....	снѣжность *) —*
2	-23.25	-23.75	-24.25	-25	SW тихій	SW тихій	тожь	тожь	.....	тожь
3	-22	-20.75	-20.75	-21	N укрѣпленный	N укрѣпленный	N тихій	тожь	.....	тожь
4	-20	-19	-18	-17.75	тожь	N тихій	SW тихій	мало облачно	.....	тожь
5	-17.5	-17	-17.75	-20	SW укрѣпленный	SW укрѣпленный	SW укрѣпленный	ясно	.....	тожь
6	-21.5	-21.5	-22	-21	SW тихій	SW тихій	SW тихій	тожь	.....	тожь
7	-16.75	-15.5	-14.5	-14	ONO укрѣпленный	NO тихій	W тихій	мало облачно	.....	тожь
8	-14	-8	-6	-4.5	тожь	NW тихій	NW малообтѣ	пасмурно	до полдень мятель	вкругъ востр. Д. ар снѣга
9	-0.5	-0.5	-0.75	-1	O крижій	O крижій	O снѣжій	тожь	пурга	врем. проблескъ *
10	-1.5	-2.5	-3.5	-4.5	O тихій	O тихій	O тихій	облачно	.....	.....
11	-5	-5.5	-7.75	-10	тожь	SW укрѣпленный	N снѣжій	тожь	.....	снѣжность *)
12	-20	-17.5	-19	-20	NO тихій	S тихій	SW тихій	мало облачно	.....	тожь
13	-22	-17.5	-24	-23.5	SO тихій	O тихій	NO тихій	тожь	.....	тожь
14	-22.5	-17	-19	-16.5	NO тихій	NO тихій	тожь	тожь	.....	тожь
15	-22.5	-17.75	-22.5	-23.5	NW тихій	NW тихій	NNO тихій	ясно	.....	снѣгъ
16	-24.75	-20	-14	-7	NO укрѣпленный	NO укрѣпленный	ONO укрѣпленный	облачно	.....	врем. проблескъ *)
17	-5.5	-4	-4.5	-5	ONO укрѣпленный	ONO укрѣпленный	тожь	тожь	снѣгъ мятель	тожь
18	-4	-3.75	-2	-1	тожь	O укрѣпленный	SO укрѣпленный	тожь	снѣгъ	тожь
19	-20	-17.5	-15.5	-14	NO укрѣпленный	NO укрѣпленный	SO снѣжій	ясно	.....	снѣгъ
20	-10	-11	-10	-5.75	ONO крижій	ONO снѣжій	ONO снѣжій	пасмурно	.....	.....
21	-2.5	-1.5	-3.5	-4.75	SO тихій	SSO снѣжій	S снѣжій	тожь	съ полдень пурга	.....
22	-18	-18	-20	-16.25	NW малообтѣ	N тихій	NO укрѣпленный	мало облачно	.....	пурга
23	-13.5	-13	-13	-11.25	NO снѣжій	NO снѣжій	тожь	пасмурно	.....	снѣгъ
24	-9.5	-8.5	-10	-11	O тихій	O тихій	WNW тихій	тожь	морозъ	.....
25	-10.5	-11.25	-15	-18.5	N тихій	N тихій	NNO тихій	облачно	.....	.....
26	-21	-20	-24.5	-29	NNO тихій	NNO тихій	тожь	пасмурно	.....	снѣжность *) —*
27	-23	-19.5	-21	-20	NNO укрѣпленный	NNO снѣжій	NNO снѣжій	ясно	.....	тожь
28	-24.5	-23	-24	-28	N тихій	WNW укрѣпленный	WNW тихій	тожь	.....	тожь
29	-30	-27	-28.75	-30	NNO тихій	NNO укрѣпленный	NNO укрѣпленный	тожь	.....	тожь
30	-28.5	-21	-19.5	-14.75	W тихій	W тихій	W тихій	тожь	.....	.....
31	-14	-13.5	-13.5	-14	SW тихій	SW тихій	SW тихій	облачно	морозъ	.....
	-16.47	-14.80	-15.68	-15.34						

Среднее — 15.67

Термометръ оставленный для наблюдений разбитъ, 2 января 1843.

ВЪ ЗАСЕЛЕНИИ ПРИ РЪЧКѢ НУЛАТО.

Широта 64° 42' 11" сѣверная, долгота 157° 58' 18" западная отъ Гринвича.

ЯНВАРЬ.

Часа стар. ст.	Осень ча- совъ	Двадцать часовъ,	Четыре часа.	Двадцать часовъ.	В ѣ т е р ь.			Ясно, облачно, из- суро.	Туманъ, градъ, дождь.	Состояніе неба почью и разнымъ случаямъ.
					У т р о.	П о л д н я.	В е ч е р я.			
16	-24	-24	-25.75	-24	тихо	тихо	тихо	пасмурно	морозъ	снѣжность *
17	-32.5	-29	-28.5	-27.25	тихо	тихо	тихо	ясно	.....	тожь
18	-27.25	-21	-21.75	-22.75	тихо	тихо	тихо	ясно	.....	тожь
19	-25.5	-22.5	-22.5	-23	тихо	тихо	тихо	облачно	морозъ	.....
20	-24	-21.5	-22.5	-21.75	NNO тихій	NNO тихій	NNO тихій	тожь	тожь	снѣжность *
21	-21	-18.75	-21	-21	NO тихій	NO тихій	тихо	облачно, прос. солнца	.....	.....
22	-15.5	-16	-17	-17.5	NW тихій	NW тихій	тихо	облачно	временный снѣгъ	снѣжность *) — *
23	-20	-10.5	-23	-30	W тихій	W тихій	тихо	ясно	.....	тожь
24	-32	-46	-23	-25	WNW тихій	NW тихій	N тихій	тожь	.....	снѣжность * — *
25	-25.5	-15	-23	-21.5	NO тихій	NO тихій	NO тихій	мало облачно	.....	снѣгъ, сіяніе столбамъ
26	-24	-17	-19	-19	NW тихій	NW тихій	NW тихій	ясно	.....	до 66" высоты отъ
27	-20.25	-17	-18	-19	NO умиранный	NO умиранный	тожь	тожь	.....	ONO къ NW
28	-18.75	-14	-11	-18.25	NW тихій	NW тихій	тожь	тожь	.....	тожь
29	-21	-17	-11	-21.5	ONO тихій	NW тихій	тожь	тожь	.....	тожь
30	-19.75	-10.75	-20	-27	NO тихій	тожь	тожь	тожь	.....	тожь
31	-22	-8	-20	-28	N тихій	тожь	N тихій	тожь	.....	тожь
— 23.5					— 20.44	— 23.19				

Среднее — 21.12

ФЕВРАЛЬ.

1	-20	-12	-18.25	-21	N тихій	ONO умиранный	NO тихій	ясно	.....	снѣжность *) — *
2	-20	-9	-20.5	-22	NNW тихій	N тихій	N тихій	тожь	.....	тожь
3	-20.5	-8.5	-15	-21	N тихій	тожь	тожь	тожь	.....	тожь
4	-16	-9.25	-18.5	-21	тожь	NNO умиранный	тожь	ясно	.....	тожь
5	-14	-7	-13	-20	NNO тихій	NNW умиранный	тожь	мало облачно	.....	тожь
6	-24	-18.75	-18.75	-20	N тихій	N тихій	NNO тихій	ясно	.....	тожь
7	-19	-12	-15	-15.5	NNO умиранный	NNO умиранный	NW умиранный	облачно, прос. солнца	.....	снѣгъ
8	-13.5	-11	-11	-14.25	N тихій	N тихій	N тихій	облачно	снѣгъ	.....
9	-11.5	-9	-10.5	-9.5	тожь	тожь	NNW умиранный	тожь	тожь	.....
10	-6.25	-3.75	-3.25	-3.25	тожь	N умиранный	N тихій	тожь	тожь	.....
11	+ 0.5	+ 2	-1	-3.75	тожь	N умиранный	NNW съ порывами	тожь	временный снѣгъ	.....
12	-7	+ 1	-7	-10	ONO тихій	ONO снѣжій	тожь	тожь	тожь	врем. снѣжность *
13	-12	-10.25	-12.75	-14.5	ASO снѣжій	O умиранный	SO снѣжій	тожь	до полудня снѣгъ	тожь
14	-15.75	-4	-12.5	-15	NNO тихій	N умиранный	N умиранный	мало облачно	.....	снѣжность *
15	-12.5	-8.75	-13.25	-14.25	N умиранный	NNO снѣжій	NNO вѣтряній	ясно	.....	.....
16	-12	-9.5	-11	-13.25	N умиранный	N умиранный	NNW тихій	мало облачно	.....	.....
17	-9.25	-6.25	-7.25	-9.5	N тихій	NNO тихій	тихо	пасмурно	временный снѣгъ	врем. снѣжность *
18	-9	-4	-8.75	-9.25	тихо	тихо	NNO умиранный	сіяніе солнца и облачно	.....	.....
19	-8	-4	-7.75	-9.25	N тихій	N тихій	N тихій	ясно	.....	снѣжность *) — *
20	-8	-3.75	-7	-8.5	NNO тихій	NNO тихій	тихо	мало облачно	.....	.....

ВЪ ЗАСЕЛЕНИИ ПРИ РѢЧКѢ НУЛАТО.

ФЕВРАЛЬ.

Числа мес. ст.	Осень ча- совъ.	Десядцать часовъ.	Четыре часъ.	Десядцать часовъ.	В а т е р а			Ясно, облачно, па- смурно.	Туманъ, градъ, дождь.	Состояніе неба ночью и разные случаи.
					У т р о .	П о л д н ы .	В е ч е р ь .			
21	- 7.25	- 2.5	- 6.25	- 5.5	тихо	NNO тихій	тихо	пасмурно		
22	- 3.5	± 0	- 3	- 8.5	тихо	тихо	тихо	тожь		вр. свѣтлостъ) — *
23	- 7.5	± 0	- 5.75	- 12	тихо	тихо	тихо	мало облачно		свѣдѣл. тебѣ, сія.: спод.
24	- 3.5	+ 1	- 2.5	- 3.5	SW тихій	я утрѣнный	я свѣжій	сія. солнца и облачно	до 8 час. утра туманъ	мелкій свѣгъ
25	- 3	+ 3	+ 2.5	- 4.5	тихо	тихо	тихо	облачно		
26	- 3	- 2	- 8	- 11	N утрѣнный	N утрѣнный	N тихій	тожь		мелкій свѣгъ
27	- 15	- 6	- 7.75	- 18	NNO утрѣнный	NNO утрѣнный	NNO утрѣнный	мало облачно		
28	- 15	- 12	- 10	- 10.5	N тихій	N тихій	N тихій	пр. солнца и облачно		
- 11.59					- 5.93	- 9.38	- 12.43			
Среднее — 9.83										

МАРТЪ.

1	- 10	- 4	- 5.25	- 8.5	NNO тихій	NNO тихій	NNO тихій	пасмурно	свѣгъ	
2	- 12	- 8	- 15	- 22	N утрѣнный	WNW утрѣнный	W утрѣнный	мало облачно		свѣтлостъ) — *
3	- 22.5	- 8.5	- 11	- 17	лижи	N утрѣнный	N утрѣнный	ясно		тожь
4	- 20	- 7	- 9	- 10.5	NW утрѣнный	NW утрѣнный	NW утрѣнный	тожь		тожь
5	- 5	± 0	- 1	- 2.5	N свѣжій	N свѣжій	N тихій	пасмурно		
6	- 0.5	+ 3	+ 2.5	+ 1	N утрѣнный	SO тихій	SP тихій	тожь		мокрый свѣгъ
7	+ 2.75	4	4	1	SO тихій	SO тихій	тожь	тожь		
8	1	3	- 1.5	- 3	SW малооблачно	NW малооблачно	WNW тихій	лижи	чистый свѣгъ	
9	- 3	3.75	+ 3	- 6	W тихій	W тихій	SW тихій	мало облачно	до полудня туманъ	
10	- 5	2	1.5	- 7	SW малооблачно	NW малооблачно	NO тихій	облачно, прос. солнца		свѣтлостъ *
11	- 7	- 2	± 0	± 0	NO тихій	N свѣжій	SO утрѣнный	пасмурно		мокрый свѣгъ
12	± 0	+ 3	+ 2	+ 2	тихо	я утрѣнный	N свѣжій	тожь		мокрый свѣгъ
13	+ 1.5	3.5	2.5	- 1.5	я яркій	SSO утрѣнный	SSW яркій	тожь		временемъ прояснѣе
14	- 4	1	1.5	+ 1	S свѣжій	S свѣжій	S свѣжій	облачно, прос. солнца		
15	- 0.5	1	1	2.25	S тихій	я утрѣнный	SSO свѣжій	пасмурно		
16	+ 2.75	4	3.5	1.5	SO свѣжій	NO свѣжій	SO свѣжій	пасмурно и пр. солнца	мокрый свѣгъ	
17	2.5	3.5	3.5	- 1	S тихій	S свѣжій	S свѣжій	пасмурно	тожь	
18	- 4	- 2	± 0	- 4	тожь	SSW утрѣнный	SSW тихій	тожь	временемъ свѣгъ	
19	- 2.75	+ 1.5	- 0.5	- 7.5	NNO тихій	N тихій	N тихій	мало облачно.		свѣтлостъ *
20	± 0	2.25	- 0.5	- 8.5	N тихій	N утрѣнный	тожь	тожь		свѣтлостъ) — *
21	- 2	1	- 1	- 9.5	тожь	N тихій	тихо	тожь		тожь
22	- 6.25	- 3	- 2.25	- 3	NNO тихій	NO утрѣнный	тихо	пасмурно	временемъ свѣгъ	
23	- 1	+ 2.5	± 0	- 6	тожь	NNO тихій	NNO тихій	мало облачно		свѣтлостъ) — *
24	- 3	0.25	+ 1.75	- 8	NNO утрѣнный	N свѣжій	NW свѣжій	тожь		тожь
25	- 5	- 3	- 6.25	- 14	N тихій	N тихій	N тихій	облачно, прос. солнца	сія. сія. до свѣта столб.	
26	- 8	± 0	- 3	- 16	тихо	тихо	тихо	ясно		свѣтлостъ) — *
27	- 7	- 2	- 4.5	- 16	NNO утрѣнный	NNO утрѣнный	NNO утрѣнный	облачно, сія. солнца		тожь

ВЪ ЗАСЕЛЕНИИ ПРИ РѢЧКѢ НУЛАТО.

МАРТЪ.

Числа мѣс. ст.	Осемь ча- совъ.	Двадцать часовъ.	Четыре часа.	Двадцать часовъ.	В ѣ т е р ѣ.			Ясно, облачно, па- смурно.	Туманъ, градъ, дождь.	Состояніе неба ночью и равные случаи.
					У т р о.	П о л у д н ѣ	В е ч е р ѣ.			
28	- 5	- 1.5	- 3.5	- 16.75	SW тихій	SW тихій	NW умеренный	ясно	временемъ снѣгъ	снѣжность D — *
29	- 10	- 3.75	- 6.5	- 17.5	тихо	NNO умеренный	NNO умеренный	тожь	тожь	тожь
30	- 10.5	- 4	- 6	- 11.5	N умеренный	N умеренный	тожь	мало облачно	тожь	тожь
31	- 9	- 5.5	- 4.5	- 7.5	NNO умеренный	NNO умеренный	тихо	ясно, солнца и облачно	тожь	тожь
	- 5.06	- 6.50	- 1.76	- 7.03						

Среднее — 3.59

АПРѢЛЬ.

1	- 3.25	± 0	+ 1	- 3.25	NO тихій	NO умеренный	NNO тихій	пасмурно	временемъ снѣгъ	снѣжность D — *
2	+ 1	+ 4.5	4.5	- 1	NNO умеренный	N умеренный	тожь	мало облачно	тожь	тожь
3	3	6.5	4.5	- 1	NNO тихій	NNO тихій	тожь	тожь	тожь	тожь
4	3	5	3	- 2	NNO умеренный	NNO умеренный	тожь	тожь	тожь	тожь
5	1	1	0.5	- 3.5	тожь	NNO снѣжій	NO тихій	тожь	тожь	тожь
6	- 1.5	- 1.5	- 0.5	- 4	NO умеренный	NO снѣжій	тихо	пасмурно	временемъ снѣгъ	тожь
7	- 2	- 1	- 2	- 3.5	NO тихій	NNO умеренный	N умеренный	тожь	тожь	тожь
8	- 6	- 1.75	- 1.5	- 5	N умеренный	N снѣжій	тожь	облачно, прос. солнца	тожь	тожь
9	- 2.5	± 0	+ 1	- 4	N тихій	N тихій	N тихій	мало облачно	тожь	тожь
10	+ 2	+ 3	4	- 4	тихо	NNO тихій	тихо	облачно, прос. солнца	тожь	тожь
11	1.5	2	1.75	± 0	тожь	NO умеренный	тихо	пасмурно	морской снѣгъ	снѣжность *
12	4.5	6.5	5	+ 3	NO тихій	NNW тихій	NNO тихій	пасмурно и пр. солнца	временемъ морской	снѣгъ
13	2.5	5	4	2.5	N тихій	N тихій	тихо	пасмурно	мор. снѣгъ и пр. дождь	тожь
14	3	4	4.5	- 1.5	тожь	N умеренный	N тихій	облачно	тожь	тожь
15	2	1	- 1	- 4	N умеренный	N снѣжій	N снѣжій	мало облачно	тожь	тожь
16	1.25	+ 0	- 1.5	- 4	тожь	тожь	N тихій	облачно, прос. солнца	тожь	тожь
17	2.25	- 0.25	- 1.75	- 5.5	NNW тихій	тожь	тожь	ясно	тожь	снѣжность *
18	2	+ 0.25	+ 1	- 6.25	тихо	N умеренный	NW тихій	тожь	тожь	тожь
19	2.5	5	4	- 4.5	SW мало вѣтріе	SW мало вѣтріе	тихо	тожь	тожь	тожь
20	5	7.5	5	+ 0.5	NW мало вѣтріе	NW мало вѣтріе	NO мало вѣтріе	тожь	тожь	снѣжность D — *
21	6.5	8.25	6.5	± 0	N тихій	N умеренный	N тихій	мало облачно	тожь	тожь
22	7	8.5	6	± 0	тожь	N тихій	NNW тихій	тожь	тожь	тожь
23	5	5.5	5	- 0.5	N умеренный	N умеренный	тожь	ясно	тожь	тожь
24	5	6	5	- 2.25	тожь	N снѣжій	N снѣжій	тожь	тожь	тожь
25	- 0.5	- 0.5	- 1.25	- 6.5	N вѣтряный	N вѣтряный	тожь	тожь	тожь	тожь
26	- 4.5	- 2.25	- 1	+ 0.5	NNO снѣжій	NNO умеренный	NW мало вѣтріе	пасмурно	морозъ	снѣгъ
27	+ 3	+ 5	+ 5	0.5	N тихій	N тихій	тожь	пасмурно и пр. солнца	тожь	тожь
28	5	7	6.75	1	NO мало вѣтріе	NO мало вѣтріе	тихо	мало облачно	тожь	тожь
29	7	9	9	1.5	тихо	тожь	NW мало вѣтріе	тожь	тожь	тожь
30	10	11	9	2	SW тихій	SW тихій	тожь	тожь	тожь	тожь
	1.82	3.47	2.86	- 1.83						

Среднее 1.89

ВЪ ЗАСЕЛЕНИИ ПРИ РЪЧКѢ НУЛАТО.

М А Й.

Часа отъ ср. ст.	Осемь ча- совъ.	Двадцать часовъ.	Четыре часъ.	Двадцать часовъ.	В а т е р о в ѣ.			Ясно, облачно, па- смурно.	Туманъ, градъ, дождь.	Состояніе неба ночью и разные случаи.
					У т р о .	П о л д н ѣ .	В е ч е р ѣ .			
1	10	12	7	3	такъ	SSO тихій	такъ	облачно, прос. солнца		
2	5	8	7.75	0.75	S тихій	S тихій	S тихій	тожь	по утру дождь	
3	5	8	6.75	-1.5	тожь	тожь	такъ	тожь	тожь	
4	8	5	4.5	-1.5	тожь	SSW убранный	тожь	пасмурно и сія. солнца	до полд. мал. сл. и дождь	
6	3	6.5	6	-1	такъ	S тихій	тожь	пасмурно и пр. солнца	тожь	
6	3	8	6.75	+1.75	тожь	NO тихій	NNO тихій	тожь	пер. бол. дожд. при шквель	
7	4	6	5	2	тожь	SO тихій	S тихій	пасмурно	дождь	
8	5	6.5	10	3	тожь	NO тихій	NO тихій	пасмурно и пр. солнца		дождь
9	11	12.5	10	0.5	тожь	W тихій	такъ	мало облачно		
10	8.5	12	8.75	1.75	тожь	W убранный	тожь	тожь		
11	4	8.25	7.75	3.5	тожь	SSO сѣмій	SSO тихій	облачно, прос. солнца		дождь
12	3	5.75	5	3	SSO убранный	NO сѣмій	тожь	пасмурно	дождь	
13	5	6.75	8.75	1.5	такъ	SW убранный	WSW тихій	облачно, прос. солнца		
14	9	10	9	3	тожь	S тихій	SW тихій	тожь		
15	13	11	9	4	тожь	SW убранный	SW убранный	тожь		
16	14	13.5	12.5	2	тожь	SW тихій	SW тихій	тожь		
17	3.5	5.25	6.5	4	S тихій	S убранный	такъ	пасмурно	дождь	
18	7.75	5.5	8.5	6	такъ	NNO убранный	тожь	пасмурно и пр. солнца	врем. бусъ и дождь	
19	15	13.5	12	9	тожь	NW тихій	тожь	облачно, сіяя. солнца		въ ночь первая роса
20	15	16.5	12.5	9	тожь	NO малоотриц	тожь	мало облачно		
21	14.5	14.75	13.5	8	NNO тихій	N тихій	N тихій	тожь		
22	15	13.5	12.25	5	NNO убранный	NNO убранный	NNO тихій	облачно		
23	15	16.5	13.5	7	такъ	S тихій	W тихій	мало облачно		
24	11.5	12.5	12	4.5	NNO тихій	NNO тихій	NNO тихій	тожь		
25	14.5	15	16.75	8	N тихій	N тихій	N тихій	ясно		
26	14	19.5	17	9.5	такъ	S тихій	тожь	облачно, прос. солнца		
27	12.5	12	15.5	8.75	NNO убранный	NO убранный	NNO тихій	тожь	по полу. 4 часа, грозы	и дождь не издалаго
28	12.5	15.5	15.5	9.5	NO убранный	NO тихій	NW малоотриц	тожь		
29	13.75	17.75	19	9.5	SW убранный	W убранный	тожь	мало облачно		
30	14	17	15	7.5	N убранный	N убранный	N тихій	облачно		
31	13	12.5	12	7	N тихій	тожь	тожь	тожь		
9.58		11.22	10.48	4.10						

Среднее 8.84

І Ю Н Ь.

1	14	18	13	3.5	такъ	NNO убр. съ порывами	NNO убр. съ порывами	прос. солнца и облачно		
2	7.5	11.5	16	11	NNO убранный	NO убр. съ порывами	NO убр. съ порывами	тожь	послѣ полдень дождь	
3	13.5	17.5	18.75	10.5	NO убранный	NNO убранный	такъ	тожь		

ВЪ ЗАСЕЛЕНИИ ПРИ РЪЧКЪ НУЛАТО.

І ЮНЬ.

Число степ. съ	Осми час. сопъ.	Двадцать часовъ.	Четыре часа.	Двадцать часовъ.	В а т е р ѣ.			Ясно, облачно, па- смуро.	Туманъ, градъ, дождь	Состояніе неба ночью и равные случаи.
					У т р о.	П р и д а н ѣ.	В е ч е р ѣ.			
4	17	22.75	23.25	11	ННО утренняя	ННО тиха	ННО тиха	мало облачно		
5	17	24	20	9	тожъ	тожъ	ННО сѣвѣ	тожъ		
6	12.25	15	14.5	11	ННО сѣвѣ	ННО утренняя	тожъ	тожъ	по утр. со швед. дождь	
7	13	23.5	20	11.5	тожъ	ННО утренняя	ННО сѣвѣ	тожъ		
8	14	16.5	14.5	11	НО сѣвѣ	НО сѣвѣ	тожъ	облачно, прог. солнца		
	12.25	17.25	17.5	9.81						

Среднее 14.21

Далѣе за отсутствіемъ не дано.

ВЪ ИКОГМЮТСКОЙ АРТЕЛИ.

Широта 61° 47' 14" сѣверная, долгота 161° 13' 56" западная отъ Гринвича.

С Е Н Т Я Б Р Ъ .

Числа сѣв. ст.	Осемь ча- совъ.	Двадцать часовъ.	Четыре часъ.	Двадцать часовъ.	В а т е р ъ .			Ясно, облачно, пас- мурно.	Туманъ, градъ, дождь.	Состояніе неба ночью и разные случаи.
					У т р о .	П о л д н ѣ зъ	В е ч е р ѣ			
1	8.75	13	13.5	5	NNO умирный	NNO умирный	NNO умирный	мало облачно	.....	свѣтлость *
2	6	10.5	10.25	6.25	такъ	такъ	такъ	облачно	.....
3	7.75	11	11	5.25	ONO тахій	ONO тахій	ONO тахій	облачно, прос. солнца	.....
4	8.5	11.5	8	4.5	OSO тахій	OSO тахій	OSO тахій	облачно, вр. пр. солнца	.....
5	8.75	11.5	8.75	2.5	такъ	такъ	такъ	облачно	временный дождь	
6	5.5	9	6.5	±0	NNO тахій	такъ	тожь	тожь	.....
7	4	8	6.5	-0.5	NNO сѣмій	NNO сѣмій	ONO умирный	мало облачно	.....	врем. свѣтлость *
8	4.25	7.5	7.5	+2.75	NW умирный	NW умирный	NW тахій	тожь	.....
9	3.5	6.5	5	0.5	NW тахій	тожь	W тахій	облачно, вр. пр. солнца	временный дождь	снѣгъ и крупъ
10	4	6.5	6.5	-1	тожь	NW тахій	такъ	тожь	тожь	снѣгъ, снѣгъ, отблѣзо
11	3	4.75	5.5	+2	NO умирный	ONO сѣмій	тожь	облачно, снѣгъ солнца	.....	свѣтлость *
12	3	5.5	5.5	-2	NW умирный	NW умирный	тожь	мало облачно	.....	тожь
13	1.25	5.75	6.5	+3	SW тахій	SW умирный	S тахій	облачно, прос. солнца	врем. молній дождь	
14	4	6	6	4	SO умирный	SO умирный	SO сѣмій	пасмурно	дождь	
15	5.5	6.5	6.5	5	S сѣмій	S хрѣмій	SSO сѣмій	облачно	.....
16	6.75	7.25	6.75	5.25	SO сѣмій	SO сѣмій	OSO сѣмій	пасмурно	тожь	
17	4.5	7	7.5	4.5	OSO тахій	O тахій	такъ	облачно	.....
18	3.5	7.5	8.5	0.5	ONO тахій	NNO тахій	W тахій	мало облачно	.....	свѣтлость) — *
19	2	6.25	7	3	NNO тахій	SO малоотриц	такъ	облачно, прос. солнца	.....
20	4.75	5	5.5	3	SO тахій	тожь	NO малоотриц	облачно	по утру туманъ	
21	4	5	6	3	SSO тахій	SSO тахій	такъ	тожь	.....
22	3.75	5	4.5	-0.5	SSO умирный	SSO умирный	тожь	облачно, прос. солнца	.....	крупъ около луны
23	2	4.5	4.5	±0	NNO умирный	NNO сѣмій	NNO хрѣмій	мало облачно	.....	свѣтлость) — *
24	1.25	3	3.75	-0.25	NNO хрѣмій	тожь	N умирный	ясно	.....	тожь
25	0.25	3	2.5	-3.5	N сѣмій	N сѣмій	тожь	мало облачно	.....	тожь
26	-2	3	1.5	-3.5	W тахій	W тахій	S тахій	облачно, вр. пр. солнца	временный снѣгъ	тожь
27	-5	3	2.75	-0.75	такъ	S тахій	S тахій	облачно, прос. солнца	временный снѣгъ	снѣгъ
28	-0.25	2.5	1.75	+1	OSO сѣмій	O сѣмій	O сѣмій	пасмурно	врем. бусъ и дождь	
29	±0	2.5	2.5	1.5	O умирный	O умирный	O умирный	облачно	врем. дождь и снѣгъ	
30	±0	2.75	2.5	1.5	такъ	SO тахій	такъ	.....	.....
Среднее 4.16					3.41	6.36	6.33	1.73		

О К Т Я Б Р Ъ .

1	1.5	3	2.25	0.25	SO тахій	SO тахій	такъ	пасмурно	врем. бусъ и снѣгъ	вр. свѣтлость) — *
2	-0.25	3	1.25	-1.25	ONO тахій	ONO умирный	ONO умирный	облачно, вр. пр. солнца	.....	тожь
3	+1	3.25	2.5	+0.75	NO умирный	NO умирный	NNO тахій	облачно, прос. солнца	.....
	1	4.5	3	2	такъ	такъ	такъ	мало облачно	.....

ВЪ ИКОГМУТСКОЙ АРТЕЛИ.

ОКТАБРЬ.

Число ст.	Осень ча- совъ.	Двадцать часовъ.	Четыре часа.	Двадцать часовъ.	В е т е р			Ясно, облачно, пас- мурно.	Туманъ, градъ, дождь.	Состояние неба ночью и разные случаи.
					У т р о.	П о л д н я.	В е ч е р ь.			
5	1.75	3	2	2	О сѣмѣй	О сѣмѣй	О сѣмѣй	пасмурно	дождь	
6	3	7	7	4.5	тихо	тихо	ОНО сѣмѣй	тожь		дождь
7	6.5	9	8.25	3.75	СО сѣмѣй	СО сѣмѣй	СО крѣпѣй	облачно, прос. солнца		временнѣ дождь
8	2.5	7	4.5	0.25	С убранный	С убранный	С тихѣй	тожь		врем. свѣтлость *
9	2	3	3	3	тихо	С убранный	С убранный	пасмурно	дождь	
10	3.75	4.75	4.5	3	SW убранный	SW убранный	SW убранный	тожь	тожь	
11	1.75	4.75	3.75	2.75	ОНО тихѣй	О убранный	О убранный	облачно		вр. свѣт. * вр. дождь
12	2	4.75	4	3.75	тихо сѣмѣй	НО крѣпѣй	НО крѣпѣй	тожь		свѣр. сія. отъ Н къ О:
13	1	4.5	3	1	NNO сѣмѣй	NNO убранный	ОНО убранный	тожь	дождь	сплохъ
14	1.5	1	0.5	1	НО убранный	НО сѣмѣй	ОНО тихѣй	пасмурно	до полдень туманъ	
15	1.25	3.75	3	1	тихо	тихо	тихо	тожь	дождь	
16	±0	2	3	1.5	тожь	тожь	тожь	тожь	туманъ и дождь	
17	+1.5	3.75	3	1	тожь	тожь	тожь	облачно	временнѣ дождь	свѣтлость D — *
18	0.5	2	2	2	О убранный	OSO убранный	OSO убранный	тожь		
19	2	4.5	5	2	О сѣмѣй	ОНО убранный	ОНО тихѣй	тожь		вкругъ около луны
20	3	5.25	4.25	3	NNO убранный	NNO убранный	тожь	тожь		дождь
21	3	5.5	4.5	-1.5	тожь	тожь	N тихѣй	облачно, прос. солнца		свѣтлость D — *
22	-0.5	2	0.5	-0.5	тихо	тихо	тихо	тожь		вкругъ около луны
23	-0.25	1.5	0.75	+0.25	тожь	тожь	тожь	тожь		туманъ и нескѣ свѣт.
24	±0	±0	-1	-2.5	N тихѣй	N тихѣй	тожь	пасмурно	морозъ	
25	-3.25	-2	-1.25	±0	НО убранный	НО убранный	ОНО убранный	облачно		
26	+1.5	+4	+3.5	+2.75	О сѣмѣй	OSO крѣпѣй	OSO сѣмѣй	облачно, вр. пр. солнца	по утру дождь	
27	0.75	4	3	0.75	тихо	SO убранный	С тихѣй	пр. солнца и облачно	съ полд. бѣсъ и дождь	
28	1.25	3	3	1	SO убранный	SO сѣмѣй	SSO тихѣй	тожь		вр. свѣтлости D — *
29	2	4	3.25	2.5	ОНО убранный	ОНО убранный	ОНО крѣпѣй	тожь		тожь
30	1	3.75	3	-1	тихо	SSO убранный	SSO тихѣй	тѣнь		тожь
31	0.25	3	2	±0	OSO убранный	OSO сѣмѣй	О сѣмѣй	облачно, сіяя. солнца		свѣтлость D — *
Среднее 2.29					1.39	3.60	2.92	1.26		

Н О Я Б Р Ъ .

1	-1.5	-1	-1.5	-4	ОНО сѣмѣй	НО сѣмѣй	ОНО убранный	облачно		вр. свѣтлости D — *
2	-3.75	-3.75	-4	-6	НО убранный	НО убранный	НО сѣмѣй	тожь		свѣтлость D — *
3	-7.5	-7	-8.5	-10.5	NNO тихѣй	NNO тихѣй	НО убранный	тожь		тожь
4	-11.75	-10.25	-11.75	-14	НО убранный	НО убранный	NNO убранный	ясно		тожь
5	-12	-11	-10	-9.5	NNO тихѣй	NNO убранный	ОНО тихѣй	облачно, вр. пр. солнца		свѣт.
6	-12	-10.8	-13	-11.25	тихо	тихо	тихо	тожь	морозъ	врем. свѣтлость *
7	-11	-8.25	-8	-14	тожь	тожь	тожь	облачно	тожь	
8	-13	-7.5	-8.5	-7	тожь	тожь	W тихѣй	пасмурно	тожь	
9	-3.75	±0	+0.75	+0.75	SSO убранный	SSO убранный	SSW сѣмѣй	ясно	свѣт.	
10	-8	-9.75	-10	-13	NW тихѣй	W тихѣй	W тихѣй	мало облачно	по горизонту мгла	

ВЪ ИКОГМУТСКОЙ АРТЕЛИ.

Н О Я Б Р Ъ .

Числа степ. ст.	Осень ча- совъ.	Двадцать часовъ.	Четыре часовъ.	Двадцать часовъ.	В а т е р ы.			Листо, облачно, па- смурно.	Туманъ, градъ, дождь.	Состояніе неба ночью и разные случаи.
					У т р о .	П о л д н я .	В е ч е р ы .			
11	-22	-19	-15.5	-21	тихо	тихо	тихо	облачно, вр. пр. солнца	.....	свѣтлость ж
12	-15.5	-15	-10.5	-8	ОНО свѣжій	ОНО свѣжій	ОНО умѣренный	пасмурно	.....	.....
13	± 0	+ 2	+ 1.5	+ 1	с умѣренный	с свѣжій	с умѣренный	облачно	.....	буря
14	± 0	- 0.75	- 2.5	-6.5	тихо	тихо	NW тихій	пасмурно	.....	.....
15	-11.5	-10.5	-11.25	-13	NW тихій	NW умѣренный	тожь	тожь	.....	туманъ временноъ буря
16	-15.5	-12	-17	-19.5	тихо	тихо	тихо	ясно	.....	до полдня свѣтъ
17	-17.5	-14	-17.75	-20.75	NW тихій	NW тихій	тожь	мало облачно	.....	свѣтлость) — * тожь
18	-22	-17.5	-18.75	-21	тожь	N тихій	тожь	пасмурно	.....	временноъ морозъ
19	-28.25	-25.75	-28.5	-32	тихо	тихо	тожь	ясно	.....	свѣтлость) — *
20	-32	-27.25	-28.25	-23	тожь	SW тихій	WSW тихій	мало облачно	.....	.....
21	-20	-16	-15	-12	ОНО умѣренный	ОНО свѣжій	ОНО свѣжій	пасмурно	.....	свѣтъ мятель
22	-11	-9.75	-10	-10	O тихій	O умѣренный	тожь	облачно	.....	временноъ свѣтъ
	-12.64	-10.70	-10.50	-12.69						

Среднее —11.64

Давѣ за отсутствіемъ не производилась.

ВЪ РЕДУТЪ КОЛМАКОВА.

Широта 61° 34' 02" сѣверная, долгота 158° 37' 11" западная отъ Гринвича.

ДЕКАБРЬ.

Число отр. ст.	Осѣна чѣ совѣ.	Дѣйствител. часовъ.	Четверо часовъ.	Дѣйствител. часовъ.	В ѣ т е р ь.			Ясно, облачно, па- смурно.	Туманъ, градъ, дождь.	Состояніе неба ночью в разные случаи.
					У т р о.	П о л ѣ д ѣ н ѣ.	В е ч е р ь.			
1										
2										
3	-25.5	-25	-26.25	-27.75	NNO тихій	NNO тихій	NNO тихій	ясно	.....	свѣтлость *
4	-28.25	-27.75	-24	-24.75	тихо	тихо	тихо	тожь	.....	тожь
5	-23.75	-22.75	-23.5	-27.5	NNO тихій	NNO тихій	NNO тихій	ясно, ушли около солнца	.....	тожь
6	-28.5	-27	-28.25	-29.5	тихо	тихо	тожь	тожь	.....	тожь
7	-29.75	-29	-29.75	-30	тихо	тихо	тожь	тожь	.....	тожь
8	-31.25	-30	-30.25	-31	тожь	тожь	тожь	тожь	.....	тожь
9	-31.5	-30	-30	-32	NO тихій	NO тихій	NO тихій	тожь	.....	тожь
10	-32	-29	-31	-32.5	тожь	тожь	тихо	тожь	.....	тожь
11	-32.5	-31.5	-32	-33	я тихій	тихо	SW тихій	мало облачно	.....	тожь
12	-34	-32.75	-32.75	-33	N тихій	тожь	тихо	ясно	морозъ отъ мороза	тожь
13	-32	-30	-27	-25.75	NO тихій	NO тихій	NO тихій	мало облачно	тожь	тожь
14	-23.75	-23	-19	-16.5	NO умиранный	NO умиранный	ONO сѣмій	облачно, вр. пр. солнца	.....	съ вечера свѣтъ
15	-16.25	-17	-17	-16	N сѣмій	N сѣмій	N умиранный	пасмурно	свѣтъ	
16	-14.25	-14	-16	-19	тихо	SW тихій	SW тихій	хуже	тожь	
17	-29	-28	-28	-28.25	N тихій	N тихій	тихо	ясно	.....	свѣтлость * — *
18	-27	-21	-20.25	-20	тихо	тихо	NO умиранный	тожь	.....	тожь
19	-24	-21	-22.5	-24.5	NO тихій	NO тихій	тихо	облачно	.....	тожь
20	-22.5	-19.75	-20.5	-22.5	N умиранный	N умиранный	N тихій	ясно, три побитыя	солнца	тожь
21	-23.5	-20.5	-21.75	-24	NO тихій	NO тихій	тихо	тожь	.....	хуже
22	-19	-15.5	-16.75	-18.75	тихо	тихо	тожь	мало облачно	.....	тожь
23	-17	-15.5	-15	-14	NO умиранный	NO умиранный	NO сѣмій	тожь	по горизонту мгла	
24	-12.25	-10.5	-10.75	-11.25	NO сѣмій	NNO умиранный	NNO сѣмій	облачно, вр. пр. солнца	.....
25	-7.75	-7	-6	-5.5	O тихій	O тихій	тихо	облачно	свѣтъ	
26	± 0	+ 1.75	+ 0.25	± 0	NO тихій	SO умиранный	SO умиранный	облачно, вр. пр. солнца	.....
27	-0.25	-1	-2.25	-5.5	SSW тихій	SSW умиранный	SSW сѣмій	пасмурно	временная свѣтъ	
28	-4	-1.75	± 0	+ 1.5	я умиранный	SSO я, умиранный	SSO я, умиранный	тожь	пура	
29	-1.5	-1	-1.25	-3	я тихій	SSW умиранный	я тихій	тожь	временная свѣтъ	
30	-5	-4	-6.25	-9	SW умиранный	WSW умиранный	W умиранный	облачно	до полудня свѣтъ	
31	-7	-6	-3.25	-0.25	NO тихій	SO тихій	S сѣмій	пасмурно	свѣтъ	буря
Среднее — 19.10										

Я Н В А Р ь.

1	-2.5	-2	± 0	+ 3	S тихій	S тихій	SSO сѣмій	пасмурно	свѣтъ	дождь
2	-0.5	-2	-3.5	-5	SSW сѣмій	SSW умиранный	SSW умиранный	тожь	.....	свѣтъ в дождь
3	+ 1.5	+ 2.25	-10	-15.5	тихо	я сѣмій	SSW умиранный	пасмурно	пура	свѣтлость *
4	-17.75	-20	-21.25	-24	SSW сѣмій	SSW сѣмій	SSW умиранный	мало облачно	.....	тожь

ВЪ РЕДУТЪ КОЛМАКОВА.

Я Н В А Р Ъ .

Часъ спер. ст.	Осень ча- совъ.	Десять часовъ.	Четыре часа.	Десять часовъ.	В е т е р ъ .			Ного, облачно, па- смурно.	Туманъ, градъ, дождь.	Состояніе неба ночью и разные случаи.
					У т р о .	П о л д н ѣ .	В е ч е р ѣ .			
5	-30	-25.5	-26.75	-28	NNO тихій	тихо	тихо	мало облачно	.....	снѣгасть * снѣгъ
6	-20	-16.5	-16.5	-16.5	ONO тихій	ONO умиранный	O умиранный	облачно	.....
7	-15.25	-14	-12	-11	O умиранный	O умиранный	O тихій	пасмурно	.....	врем. мелкій снѣгъ
8	-10	-8.5	-18	-24	NO тихій	NO тихій	N тихій	облачно	.....	до полдень снѣгъ
9	-34	-27.5	-26.5	-30	тихо	тихо	тихо	ясно	.....	снѣгъ, сізше отблѣсъ
10	-30	-27.5	-25	-27	N тихій	N тихій	NNO умиранный	тожь	.....	снѣгасть * — *
11	-29.5	-28	-29	-28	NNO умиранный	NNO умиранный	тожь	тожь	.....	тожь
12	-27.5	-25	-24.75	-23.75	N умиранный	N умиранный	N снѣжій	тожь	.....	ниже
13	-23.5	-23	-24.75	-26	N снѣжій	N снѣжій	N умиранный	тожь	.....	тожь
14	-25.75	-24	-25	-27.5	NNO тихій	N умиранный	N снѣжій	тожь	.....	тожь
15	-30	-25.5	-24	-22	N умиранный	ниже	N умиранный	мало облачно	.....	ниже
16	-19	-17.5	-17.5	-16.75	NNW снѣжій	ниже	NO умиранный	пасмурно	.....	снѣгъ
17	-14.25	-10.5	-9.5	-7.25	N тихій	N тихій	N тихій	пасмурно	.....	тожь
18	-14	-10.5	-9	-7	тожь	NNO тихій	NNO тихій	облачно, вр. бр. сонца	.....
19	-6.25	-6.25	-7.25	-9.25	NNO умиранный	NNO умиранный	ниже	пасмурно	.....
20	-11	-7	-7	-7	NO тихій	NO тихій	ONO тихій	пасмурно	.....	снѣгъ
21	-7	-5	-7	-13	ниже	SW умиранный	тихо	тожь	.....	временный снѣгъ
22	-7	-5	-5	-3	NO умиранный	NO умиранный	NO умиранный	ниже	.....	тожь
23	± 0	+ 1.25	+ 1.25	-0.25	ONO тихій	ONO тихій	тихо	облачно	.....	оттепель
24	+ 1	+ 3	+ 3	+ 3	ONO умиранный	ONO снѣжій	ONO снѣжій	пасмурно	.....	буря, мокрый снѣгъ
	-15.51	-13.51	-14.33	-15.24						

Среднее — 14.65

Термометръ разбитъ туманъ.



КРАТКІЙ СЛОВАРЬ

ДВУХЪ ПЛЕМЕНЪ НАРОДА ТТЫНАЙ.

Русскія.	Собственно Никкиликовъ.	Никалитовъ-Югъельнутъ.
Волоса	Тлюхъ.	
Носъ	Тынаницыхъ.	
Глаза	Тыннанога.	
Зубы	Тыналёдмё.	
Усы	Тыналётъ.	
Рёсвицы	Тынаёзо.	
Уши	Тынацга.	
Языкъ	Тынатлюля.	
Ноздри	Тынаныкатлэхъ.	
Лобъ	Тынаката.	
Щеки	Тынанатля.	
Ногти	Тыпанелёкуна.	
Брови	Тынатлёмькуа.	
Борода	Тынайяда.	
Рука	Тынакопа.	
Пальцы	Тынамё.	
Большой палецъ руки .	Тынакхытъ.	
Нога	Тынакха.	
Большой палецъ ноги .	Тынапалькхуа.	
Мужской дѣтород. удъ .	Тынагожа.	
Женскій дѣтород. удъ .	Асцыда.	
Мужчина	Шакшая	Шакшайя.
Женщина	Цольганъ	Нукольтахъ.
Отецъ	Такаля	Воттоо.
Мать	Накаля	Вонъ.
Сестра	Стача	Вытьтаза.
Дитя . . . . .	. . . . .	Шакхайозъ.
Мужъ	Соотъ	Суутъ.
Жена	Моотъ	Воотъ.
Братъ	Сыкытля	Эга.
Сынъ	Хоцнокохотоля	Сійя.
Дѣвка	Тынакахлѣнъ.	
Старикъ	Танальта.	

Русскія.	Собственно Никиликовъ.	Никалитовъ-Югъельнутъ.
Старуха	Иногультевъ.	
Молодой	Кхилъ.	
Человѣкъ	Ттынай	Тынип.
Народъ, люди	Ттынаницы-хотана.	
Солнце	Нооя	Ноой.
Луна	Тольтоля.	
Большая медвѣдица		Ехцызъ.
Сѣверное сіяніе		Екхой.
Югъ	Ютацы, Тонничины	Иттоценъ.
Сѣверъ	Юницы, Тоццычины	Тыцыны.
Востокъ	Югуцы	Тооцынъ.
Западъ	Юлицы.	
Огонь	Ттакуна	Кхунъ.
Вода	Ту	Те.
Хочу пить	Ту кхатъ	Те кхатъ.
Хочу ѣсть	Китли кхатъ.	
Много воды	Ту ндохъ.	
Большой	Миксехъ	Нчохъ.
Малой	Ммакуца	Ныстля.
Очень мало		Ныстмезо.
Нѣтъ, не имѣю	Мы кхалъ	Мы кхалъ.
Стой	Нтохъ	Нтохъ.
Спать	Ммыляга.	
Плясать	Кацали.	
Дай сюда	Инта	Нта.
Принеси		Вохонго.
Поди прочь	Кхальты кожны.	
Продай	Кентыльхотыны.	
Не знаю	А шу	А шу.
Знаю	Ммывага.	
Куда идешь		Тасъ этель.
Поди сюда	Натуга они	Унтаха.
Снѣгъ	Натага	Натага.
Дождь	Альхонъ.	
Громъ	Ныльтына.	
Вѣтеръ	Хатыцыхъ	Хатыцыхъ.
Эхо	Кнантонка.	
Желѣзо	Кажжага (отъ слова «Касякъ» — Русской).	Кажжага.
Мѣдъ красная	Татлякажа.	
Мѣдъ желтая	Льтлюга.	
Ножъ	Чавыкъ	Чавыкъ.
Холодно	Наглюнь	Наглюнь.
Жарко	Шанпъ.	

Русскія.	Собственно Инкиликовъ.	Инкалитовъ-Югъельнутъ.
Зачѣмъ	Кивгунъ.	
Бѣлый	Кольхйту	Угашканъ.
Красный	Мыкытынакажа	Бытыкыкатъ.
Зеленый	Нпукатлица	Токхой.
Синій	Цыгжа.	
Бакаанный . . . . .	. . . . .	Цехъ.
Перчатки	Мантака.	
Торбаса	Кагымьтакъ.	
Штаны	Катшихъ.	
Подошвы торбасовъ	Кха.	
Нарта	Тликъ	Хотль.
Рыбій мѣшокъ	Нокотля.	
Лапки ходовыя	Оххъ	Уй.
Нитки оленьихъ жилъ	Тляхъ.	
Рыболовная сѣть	Тамытль.	
Уда	Тацъоя.	
Рыболовная морда	Таана	Таана.
Вереза	Кххейхъ	Ке.
Ель	Цума	Цума.
Ольха	Кхашъ.	
Шиповникъ	Хошшъ	Хошшъ.
Тальникъ	Тагатль.	
Рябина	Таканша.	
Морошка	Кхотль.	
Малина	Нытакай-тыкина.	
Комаръ	Кхлейхъ	Ццыйл.
Муравей	Нольтыхьлтль.	
Стрекоза	Тольтамина.	
Кобылка (наѣкъ)	Катачулька	Катачулька.
Лягушка	Ноггойя	Ноггойя.
Мохъ	Тлѣтль.	
Гусь	Тацынна.	
Утка	Нынталя.	
Журавль	Тальтуля.	
Тетерка	Тольтоя.	
Рябчикъ, косачъ	Тональтлица.	
Куропатка	Тальмока	Куяльтахъ.
Дятель	Кикинтаяля.	
Долбить	Кикитали.	
Маклякъ, тюлень	Когго.	
Лось	Ттавика	Ттаника.
Волкъ	Пукугуна	Некоговъ.
Оленья шкура	Ганноя.	
Недоросль оленій	Таакъ.	

Русскія.	Собственно Инкиликовъ.	Инкалитовъ-Югъельнутъ.
Выпоротокъ олений	Коккоя.	
Росомаха	Нычшптъ	Ныльчеца.
Медвѣдь рыжій	Тягужа	Чогозе.
Медвѣдь черный . . . . .	. . . . .	Ныльи.
Еврашка	Хантакажа.	
Выдра	Мыляжопа	Тэгетанъ.
Выхухоль	Мыкыналя.	
Норка	Такуджа.	
Лисица . . . . .	. . . . .	Чуглькхуя.
Соболь	Коцогоя	Кыцоган.
Бобръ	Ноя	Нуя.
Я убилъ бобра . . . . .	. . . . .	Си нуя астлять.
Барабора, зимникъ	Кунно.	
лѣтникъ . . . . .	. . . . .	Яххъ.
Кружка	Тагатъ.	
Островъ	Ну	Ну.
Озеро	Мынкхатъ	Мынкхатъ.
Большое озеро	Мынкхатохъ	Мынкхатохъ.
Рыба	Тягашпъ	Тмѣлхуна.
Юкола	Тхяль, нуляга.	
Хайко	Нуляга.	
Чавыча	Кххальхъ.	
Харюсъ	Тхольмя.	
Сигъ	Цохль	Халявага.
Пельма	Нытляга	Сепъ.
Налипъ . . . . .	. . . . .	Кызыхъ.
Щука	Кулькхоя.	
Максунъ	Тталля.	
Одинъ	Кислека.	
Два	Интека.	
Три	Тока.	
Четыре	Тенки.	
Пять	Кичитналя.	
Шесть	Тонанкельке.	
Семь	Тонантека.	
Осемь	Нынгантенке.	
Девять	Инкожналь-толякылькаля.	
Десять	Инкожналя.	
Одиннадцать	Инкожналь-кельке.	
Двѣнадцать	Инкожналь-интека.	
Пятнадцать	Тынакакалы.	
Двадцать	Кельконтусе.	
Сорокъ	Интельчугусе.	

НАРЪЧІЙ НАМОЛОВЪ И КАДЬЯКЦЕВЪ СЪ НАРЪЧІЯМИ ТУЗЕМЦЕВЪ, ПРО-
ЖИВАЮЩИХЪ ПО БЕРЕГАМЪ БЕРИНГОВА МОРЯ.

Русскія.	Н а ф о д а	К а н г ю л и т з	Туземецъ острова	Намолоть или Сидачинъ
	Чнагмюль.	Квинпаг- и Кусковиг-мюль.	Кадыякъ.	Чукчей **.
Богъ, Творецъ міра	Нуналюхта	Нуналишта	Агаюнъ	Аггаты.
Человѣкъ	Юкъ	Ютъ, тачу	Сеукъ, шукъ	Юкъ.
Народъ, люди	Югытъ	Югуть, тачуть	Сеуугъ, шуугъ	Юкулахту.
Мужчина . . . . .	. . . . .	Нуналькы . . . . .	. . . . .	. . . . .
Женщина . . . . .	. . . . .	Аганакъ . . . . .	. . . . .	. . . . .
Мужъ	Хви, Хьуй	Хвина	Нугельняхъ	Хунка (у какъ франц. и).
Жена	Нулика	Нулига	Аганакъ	Нуллиакъ.
Отецъ	Атти	Атти	Атага, Адага	Атака.
Мать	Аккага	Аппи	Анага	Анакъ.
Сынъ	Ктунха . . . . .	. . . . .	Авагутага	Ринака.
Дочь	Павия, ланакъ	Панача	Паняга	Палинка.
Братъ	Аннга	Ангы, Аннакъ	Оюлакагъ	Анехлуктитъ.
Сестра	Атпкага	Аганакъ . . . . .	. . . . .	Пангакъ.
Дѣвка	Агнахлюкъ, нозачакъ	Агнахлюкъ, нозачакъ	Энахтакъ, агасхакъ	Нубяхчакъ.
Мальчикъ	Танпугакъ	Агнахлюмакъ	Теннугакъ	Нукельнеакъ.
Дитя	Игнага	Игнийгъ . . . . .	. . . . .	Микишкакъ.
Дядя . . . . .	. . . . .	Анахлюмакъ	Атаа-тага . . . . .	. . . . .
Тетка . . . . .	. . . . .	Аппонакъ	Алжага (по отцъ) . . . . .	. . . . .
Дѣлъ . . . . .	. . . . .	Аппуглюкъ	Абага . . . . .	. . . . .
Бабка . . . . .	. . . . .	Аппуглю . . . . .	. . . . .	. . . . .
Родной . . . . .	. . . . .	Тунки . . . . .	. . . . .	. . . . .

* Выбрано изъ словарей приложенныхъ къ путешествіямъ Билинга и Лислянского.
 ** Выбрано изъ словаря Робъка, приложеннаго къ путешествію Билинга.

Гостѣ	Алпыкѣ	Наскокѣ	Наскокѣ
Вауки	Тунхикѣ	Хивакѣ	Игнакѣ
Старикѣ	Учинукѣ	Каакѣ, кинага	Хынга
Старуха	Агуловакѣ	Пачигукѣ, пазифакха	Хынгакѣ
Голова	Нашкокѣ	Ингелекѣ, шин-а	Инкѣ
Лицо	Кхынакѣ	Каблютѣ	Хаблютѣ
Носѣ	Кнакѣ	Камгетѣ, кумугаенга	Каигагетѣ
Ноздри	Пачпхукѣ	Чулюкѣ, чюлоокѣ	Чувтукѣ
Глазѣ	Икѣ, множ. Итѣ	Каукѣ, татка	Кивакѣ
Брови	Каблютѣ	Нуэтѣ	Нуэтѣ
Рѣсницы	Кмыгъятѣ	Утлугикѣ	Утлынгыкѣ
Уши	Чудатѣ	Хапикѣ, канокѣ	Капдакѣ
Лобѣ	Каукѣ	Игнакѣ	Яакѣ
Усы	Кухлит-юнгаѣ	Кхлюкѣ	Чундуа
Волосы	Нуятѣ	Кхулатѣ	Вуттинка
Щеки	Уловакѣ	Улю, улу	Улю
Ротѣ	Каныкѣ	Тунуцого	Уинка
Горло	Игмаунѣ	Унгитѣ, тамелокѣ	Уякунка
Губы	Кхюкѣ	Уягутѣ, уякога	Туихка
Зубы	Кхулатѣ	Туйкѣ	Татлихка
Языкѣ	Улю	Ангтедѣ, талега	Айганка
Затылокѣ	Тунучу	Сюаатѣ, свааига	Ситунка
Борода	Унатѣ	Стійдѣ, стунга	Чанка
Шея	Уянутѣ	Катіенга	Акчаха
Плечи	Кутвыкѣ	Аксеекѣ	Кулаха
Рука	Таликѣ, множ. Талликѣ	Шукѣ	
Пальцы	Шваатѣ		
Ноги	Чтутѣ		
Грудь	Катгатѣ		
Брюхо	Акшакѣ		
Спина	Шукѣ		
Поясница	Куагетѣ		

Путь	Калядыжикъ	Итгъ, іоога	Іухка
Нога	Итгаты, мног. Итгагъ	Чипкукъ	Чиркука
Кольно	Тысысуа		
Задница	Ттыкъ	Ттыкъ	
Мужск. дѣтород. уаъ	Учукъ	Учукъ	
Женск. дѣтород. уаъ	Учынокъ		
Моча	Тыкукъ	Тыкунъ	
Калъ	Мыку	Мыкутъ	
Кровь	Аукъ	Аукъ	Аука
Молоко	Мукъ	Мукутъ	Иттукъ
Мясо	Кмыкъ	Кмыкъ	Кымыка
Кожа	Амикъ	Амикъ	Амикъ
Тѣло	Кайга	Кайга	Кымыкъ
Душа	Анхынга		Аниогнокъ
Свадьба	Нулихнахтукъ	Нулихнахтукъ	Тіутлахкю
Вдовецъ	Нулихитукъ	Нулихитукъ	
Вдова	Уильгакъ	Уильгакъ	Уцлгачу
Жизнь	Унуххтукъ		
Живой	Унугвакъ		
Смерть	Туку	Туку	Туку
Умирать	Тукукутахтукъ	Тукукутахтукъ	Тукуко
Мертвый	Тукуминъ	Тукуминъ	
Я	Хьуи, хви	Хьуи	Вы
Ты	Тльбытъ	Тльбытъ, аслытъ	Авулпукъ
Онъ, она	Тххлпнъ	Тххлпнъ. Уна	Тана
Они, онѣ	Тлайда	Тлайда. Угутъ	Такнхъ
Мы	Хуанкута	Хуанкута	Вангкута
Вы	Тльбытжи	Тльбытжи	Аулиичи
Мой, моя	Хуанчикка, хвока	Хуанчикка, хвока	
Твоя, твоя	Льпытпникъ	Льпытпникъ	
Ихъ	Ильейтпникъ		
Чей, чья	Кія		

Солнце	Аыхта	Аххта	Чйнгутукъ, Мадзакъ	Мачакъ
Луна	Игалютъ	Игалюкъ, Тангикъ	Игалукъ	Иральяюкъ
Небо	Кылайкъ	Кйлакъ	Кйлакъ	Кэйлакъ
Воздухъ	Тпа	Уючюгъякъ		
Земля	Нуна	Нуна	Нуна	Нуна
Вода	Ттанагъ	Ммыкъ	Тангакъ	Эмакъ
Огонь	Кыкъ	Кыкъ	Кыкъ	Эзнакъ
Звѣзды	Ахйатъ	Миттитъ	Миттакъ	Иралаккатахъ
Сѣверное сянѣ	Кугузятъ	Кьюргъякъ		
Млечный путь	Тангухуатлятъ			
Оріонъ	Чшахкуахтантъ			
Плелды	Кагуягатъ	Кавъягатъ		
Большая медвѣдица	Тунтоюкъ	Тунтоюкъ		
Море	Имакъ	Имахпыкъ	Имакъ	Имакъ
Волна	Кайлахтукъ	Кайлахтукъ	Кагуяхтукъ	Кэнгухта
Теченіе	Чагвакъ	Чагвакъ		
Шплъ	Куныкъ	Куныкъ		
Рѣка	Квинкъ, куйкъ	Квинкъ, куйкъ	Квйхакъ, куйкъ	
Берегъ	Чнагъ	Чна, агавныкъ	Кудытъ	
Устье	Пай	Пай		
Вершина рѣки	Каныкъ	Канакъ, кйтай		
Озеро	Нанвакъ	Нанвахатъ	Нанпуакъ	Угёгона
Островъ	Икыхтакъ	Икыхтыкъ	Кытагокъ	Илиръ
Мысъ		Икокъ		
Сухое мѣсто		Кнынгыкъ		
Болото, мокрая тундра	Магыкъ	Магыкъ		
Гора	Ингытъ	Ынгытъ	Пнатъ	Ингрить
Яма	Лягакъ	Лягакъ	Лягакъ	Лекукъ
Утесистые горы		Чиглятъ		
Каменистые горы		Чигмнть		
Утесъ	Пнатъ	Кьюгытъ, ыпнатъ		
Камень	Чивакъ	Чивакъ	Емакъ	Уйграмъ

Мель	Туабакъ	Ихальнукъ	Кагуа	Кауякъ
Песокъ	Кыйгукъ	Тхальянокъ, кагуякъ	Кыйгу	Ухакъ
Глина	Чикутъ	Магалъ	Амеглукъ	Кейлакъ
Мель	Тайгукъ	Чикутъ	Тейдукъ	Тетукъ
Облако	Тайгукъ	Амаглю	Аклакъ	Анюка
Туманъ	Анукликъ	Аннука	Кийдокъ	Имагнахта
Вѣтеръ	Исвихтукъ	Цяляхтукъ, челялюкъ	Анвеу, анню	Анигу
Дождь	Анню	Каныхтукъ, канихчакъ	Аннигноагнакъ	Чикутаурахта
Свѣтъ	Кампхтукъ	Кахутатъ	Калюхтукъ	Катлукъ
Градъ	Кынгукъ	Кыхпалапукъ, кыгнакъ	Аклакъ-пичгейтукъ	
Громъ	Анугавакъ	Анугавакъ	Купогакъ	Унэхчекъ
Молнія	Аккутъ	Кабугакъ	Абуеттъ, бунтъ	Эвукъ
Буря	Угглытъ	Чангытъ	Оотъ	
Дерево	Уггуть	Куагытытъ	Кануа	Канюлякъ
Трава	Калмыкъ, кануякъ	Кануякъ	Чавыкъ	Чавыкакъ
Мохъ	Чавыкъ	Чавыкъ	Тагзукъ	Тіагю
Мѣль	Тагзукъ	Тагзукъ	Аумакъ	
Желѣзо	Аумакъ	Аумакъ	Угалькакъ	
Соль	Цимолитъ	Цимолитъ	Кивагокъ	
Янтъръ	Болосъ	Болосъ	Виток-лгнукхатъ	
Цимолитъ	Синия, глина (фосфоро-кислосое желѣзо)	Синия, глина (фосфоро-кислосое желѣзо)	Игызъ	Вазыакъ
Болосъ	Съверъ, полночь	Съверъ, полночь	Уакакъ	Кукагга
Синия, глина (фосфоро-кислосое желѣзо)	Югъ, полдень	Югъ, полдень	Игыкъ-уакликъ	Ачивакатахту
	Занадъ, закатъ	Занадъ, закатъ	Уналякъ	Мачаивахту
	Востокъ	Востокъ	Кэкъ, уксюхтуманъ	Аппагни
	Годъ	Годъ	Танкайёкъ, игныкъ	Аггынакъ
	Новолуніе	Новолуніе	Унухтукъ	Унюкукони
	День	День		
	Ночь	Ночь		

Утро	Унуакъ	Унуакъ	Унуакъ, уноакъ	Какауа
Вечеръ	Ататаку	Ататаку	Акуахтукъ	Интльвакатагъ
Свѣтъ, заря	Ынгыгъ	Ынгыгъ	Ынгыгъ	
Вчера	Акунавакъ	Акунавакъ, акнаукъ	Акунакъ	Иншлпбакъ
Сегодня	Ыгныхпакъ	Ыгныхпакъ	Ыгныпакъ	Ванни
Завтра	Унуаку	Унуаку	Унаку	Унниокъ
Весна	Угныхпакъ	Угныхпакъ	Убггахтукъ	Анхтога
Лѣто	Ккѣкъ	Ккѣкъ	Кехтукъ	Кэгмы
Осень	Уксюѣкъ	Уксюѣкъ	Уксѣхтукъ	Укуми
Зима	Уксюкъ	Уксюкъ	Укшоглукъ	Укуми
Морозъ	Нынляхтукъ	Нынляхтакъ	Нынгыла	Нинляхтукъ
Холодно	Куехтана	Куехтана, пичнахтукъ	Пачнахтукъ	Нинглихту
Тепло	Макахтукъ	Макахтукъ	Укнахтукъ	Мачахтукъ
Жарко	Кпхчухту	Кпхчухту	Макахтукъ	
Хорошо	Азихтукъ	Азихтукъ, кныгнахтукъ	Ажахтукъ	Мячинга
Худо	Асптукъ	Асптокъ, купнахтукъ	Ассйдаукъ	
Умно	Узюпхтукъ	Узюпхтукъ	Узуйтукъ	Умоахтукъ
Глупо	Усьхунтукъ	Усьхунтукъ	Нагмюмукъ	Унингатахта
Толстый	Кмыгытукъ	Кмыгытукъ	Ахукъ, чаннули	Нукутугъ
Широкій	Иггукъ	Иггукъ	Кингтутъ, аянахтули	Нукутугъ
Короткій	Никильнукъ	Никильнукъ		
Узкій	Игукитукъ	Ньюкальнукъ		
Долгій	Татхли	Татхли		
Свѣжій	Нутапанакъ	Нутапанакъ		
Кислый	Агинакъ	Агинакъ		
Сладкій	Ныникукъ	Ныникукъ		
Горькій	Ныннильнукъ	Ныннильнукъ		
Высокій	Канахтукъ	Канахтули	Канахтули	Энихтукъ
Низкій	Канахитукъ	Юкнальнагакъ	Кхглокъ, ачахкильнокъ	Эхептахту
Много	Ампхитукъ	Ампхитукъ		
Мало	Иккыхтукъ	Икхитукъ	Минкокъ	Епитанту

Скоро	Патагмыкъ	Чугали	Уенгакъ
Добрый	Атахуавукъ		
Злой	Кумыхтаукъ		
Старый	Аккалятъ	Аккалякъ	Эппыначи
Молодой	Юнгакъ	Юнгакъ	Сунхакъ, суггангывъ
Здоровъ	Юхляукъ	Юхляукъ	Чичидокъ
Болезнь	Акныхукъ	Акнахукъ	Кнальхукъ
Черный	Тунгли	Тунгугали	Таняхту
Бѣлый	Кцулякъ	Катыгъягвакъ	Катхукъ
Зеленый	Ццунахукъ		
Желтый	Какихцуукъ		
Спный	Тцыхукъ		Кенакъ
Красный	Кавыхцитуукъ	Кавыхцитуукъ	Кауихтукъ
Дрова	Ккутъ	Ккутъ	
Кора	Квагуть		Амиггакъ
Ель	Ныквагугвакъ	Ныквагугвакъ	Анкагалитъ
Береза	Ыгънутъ	Ильнутъ	Каззоулыкъ
Ольха	Укуыхатъ	Чуквагватъ	Окфкъ
Тополь		Авнутъ	Чигу
Тальникъ	Чагатытъ	Чагатытъ	
Петрушка, (раст.)	Чнахтатъ	Чнахтатъ	
Макарша	Итгаты	Итгаты	
Кутагорникъ	Кунагъ		
Польна	Чахлютъ	Чахлютъ	
Ягоды	Паугатъ	Паугатъ	Киулгетъ, кыхетъ
Брусника	Китлитъ	Тумаглитъ	
Шикша	Паугатъ	Тангахнитъ	Агабитъ
Морошка	Агабитъ	Агабитъ	
Голубика	Чугатъ	Чугатъ	
Княженика	Пуоухагъ	Пуоухагъ	Пуогонитъ
Воронья ягода	Кагулятъ	Кагулятъ	
Трома	Тумытъ	Тумытъ	

Медвѣдь черный . . .	Унувальгьякъ . . .	Унувальгьякъ . . .	Пагунакъ . . .	Аклякъ . . .
Медвѣдь рыжій . . .	Ттакуакаъ . . .	Ттакуакаъ . . .	Каганнэ . . .	Кейлунакъ . . .
Волкъ . . .	Кыглюакаъ . . .	Кыглюонькъ . . .		
Бобръ . . .	Палюхта . . .	Палёхта . . .		
Выдра . . .	Пехчухчетъ . . .	Пехчухчетъ, чвигниль нутъ . . .	Аакуя . . .	
Рысь . . .	Тхтулунтъ . . .	Тхтулунтъ . . .		
Росомаха . . .	Кавчакъ . . .	Кавчакъ . . .		
Олень . . .	Тунтукъ . . .	Тунтукъ . . .	Тунау . . .	
Соболь . . .	Кахчунтчуяты . . .	Капеччвакъ . . .		
Заяцъ . . .	Каукихантъ . . .	Каюкхли . . .		Укаирахъ . . .
Кроликъ . . .	Макахуатъ . . .	Макахуатъ . . .		
Собака . . .	Кипухта . . .	Кипухта . . .	Шюхта . . .	Кыкмыкъ . . .
Мышь . . .	Ахуплиннакъ . . .	Ахуплиннакъ, авильнатъ . . .		Абсиангара . . .
Тарбаганъ . . .	Кальганухтули . . .	Кальганухтули . . .		
Выхухоль . . .	Лигвакъ . . .	Лигвакъ . . .		
Еврашка . . .	Канакакъ . . .	Канакакъ . . .	Кангакъ . . .	
Горностай . . .	Нагульхакъ . . .	Нагульхакъ . . .		
Норка . . .	Амагмотакъ . . .	Амагмотакъ . . .		
Лисица красная . . .	Каггунтъ . . .	Кавьягакъ . . .	Кавьякъ . . .	Кавыгурихъ . . .
Лисица сиволушка . . .		Ткнихтукъ . . .		
Лисица чернобурая . . .		Тунильгытъ . . .		
Лисица бѣлая (полярн.) . . .		Ульипитъ . . .		
Лисица шенокъ . . .		Пиыгакъ . . .		
Бобровая струя . . .		Амокипхакъ . . .		
Червь . . .	Пагалютъ . . .	Пагалютъ . . .	Каблоотъ . . .	Кымыкмыъ . . .
Муха . . .	Аннайгатъ . . .	Аннайгатъ, чууватъ . . .	Чуакъ . . .	Якатливигича . . .
Комаръ . . .	Игтугьякъ . . .	Игтугьякъ, мпугьякъ . . .		Якатливигича . . .
Гнѣздо . . .	Уклюотъ . . .	Уклюотъ . . .	Унгулутъ . . .	Уклюотъ . . .
Яйцо . . .	Маннитъ . . .	Маннитъ . . .	Манникъ, маннитъ . . .	Манни . . .
Птица . . .	Тынметъ . . .	Тынмякъ . . .		Гачгамкъ . . .
Лебедь . . .	Кузьюкъ . . .	Кузьюкъ . . .		

Гусь	Нымыкъ	Ныкыкъ	Накхлакъ
Журавль	Иссигитъ	Тинатули	
Ястребъ	Иссигитъ	Иссигитъ, наптакъ	
Филинъ	Умуныкъ	Умуныкъ, изъяхтули	
Орелъ бѣлоголовый	Умуныкъ	Нытыгавакъ	Кумгыкъ Упухлюкъ .
Утка	Сакулъгатъ	Тынмыкъ	Саколайгакъ Люкали .
Воронъ	Тугукагонгъ	Тугукагонгъ	Калынгакъ Митахлукъ .
Соя	Тытахахъ	Кинкъ, килькагайакъ	
Куликъ	Куписвигъ	Кукишвакъ	
Чайка	Аккахсигъ		
Куropатка	Мххгакъ		
Гага	Ахвыкъ	Ахвыкъ	Агукъ, агыкъ Абукъ .
Китъ	Тыцтуакъ	Тыцтуакъ	
Бѣлуга	Малякъ	Малякъ	
Тюлень большой	Изюгвакъ	Изюгвакъ	Изыйнъ .
Тюлень, перна	Азъвыкъ	Азъвыкъ	
Моржъ	Канкый	Канкый	
Кижучъ	Купхлятъ	Ныкнйтъ	
Хайка, кета	Ныкыкытъ	Ныкытъ	
Кр. рыба, нерка	Тыхтымъ	Амкту	
Горбуша	Анлюгатъ	Анлюгатъ	
Голецъ	Тахъяквакъ	Тахъяквакъ	
Чавыча	Маныгнакъ	Маныгнакъ	
Налимъ	Чингатъ	Чингатъ	
Нельма	Ихльквигнекъ	Кнукачатъ	
Корюшка	Тупукъ	Тупукъ	
Сигъ	Макусунъ	Кахтутъ	
Максунъ	Сырки	Имахпингатъ	
Сырки	Шука	Чуквакъ	
Вахня (навага)	Имахлитъ	Чуквакъ	
Быкъ рыба	Паляку		

Зубатка	Качиглюкъ	Масюкъ	Чижуть, акмажуть.
Икра	Масюкъ	Тгныкъ	
Жиръ	Игныкъ		
Оленьи петли	Тапхатъ		
Сало	Аныгнакъ	Аныгнакъ	
Рыба съѣ	Кутя	Кузя	
Морда	Талюкнатъ	Талюкнатъ	
Рыболов. запоръ	Талюк	Талюк	
Пузырь	Имагвикъ	Имагвикъ	Кильмакъ.
Моржевый клыкъ	Тулюкъ	Тулюкъ	
Слоновая кость	Кяххипингакъ-ынгыкъ	Кяххипингакъ-ынгыкъ	
Слоновый клыкъ	Кяххипингакъ чагуныкъ	Кяххипингакъ чагуныкъ	
Мореходное судно	Тунакъ		
Байдара	Англякъ	Апьякъ	Каяк-пакъ Хаякъ.
Байдарка	Каякъ	Пухтакъ, каякъ	Каякъ Гансякъ.
Плотъ	Амхакъ	Амхакъ	
Лавтакъ	Амхакъ	Амхакъ	
Весло	Ангаутти	Ангаутъ	Чагюнгъ.
Лукъ	Кытухуя	Узловытъ	Кытфакъ, кытхыакъ
Конь	Паннатъ	Паннатъ	Пана Панна
Стрѣла	Хутъ	Икхутъ, пихчагакъ	Хукъ.
Топоръ	Калъкхабакъ	Калъкхабакъ	Апентъ (неболь. топор.)
Ножъ	Чавыкъ	Чавыкъ ульвакъ	Чынглайкъ Шебля.
Нарта	Камлютъ	Икамчакъ	
Лашки, лыжи	Танглюкъ	Танглюкъ	
Важымъ	Кажжыякъ	Кажжыякъ	
Зимникъ	Акумгавакъ	Акумгавакъ	
Лѣтникъ	Ына	Ына	
Горшокъ	Ганнь	Гантъ	
Запахъ	Нггнакъ		
Чашка	Кондакъ	Кондакъ, валюкъ	
Котелъ	Кулюпунъ	Кулюпунъ, гончавакъ	Ажукъ Кулюмча.

Двери	Амникъ	Амникъ, омникъ	Амникъ
Пепель	Агакъ		Агакъ
Мѣсто для огня, очагъ	Кыгчагъ		Кыгчагъ
Уголь	Хумавитъ		Хумавитъ
Сѣни	Лягтухый		Лягтухый
Дымъ	Пуокъ	Пуокъ	Пуокъ
Парка	Аткукъ	Аткукъ	Аткукъ
Штаны	Кхумликъ		Кхумликъ
Торбаса	Камгукъ	Камгукъ, камызякъ	Камгукъ
Чулки	Амыхтыкъ		Амыхтыкъ
Рукава	Аликъ		Аликъ
Воротникъ	Нягцмля		Нягцмля
Шапка	Начакъ	Начакъ	Начакъ
Поясъ	Капсуиъ	Капсуиъ	Капсуиъ
Спальная парка	Кавахеукъ	Кавахеукъ	Кавахеукъ
Кишечная камлея	Имагнитакъ	Имагнитакъ	Имагнитакъ
Серьга	Аклатыкъ	Аклатыкъ	Аклатыкъ
Нитки изъ жилъ	Ивалютъ	Ульюнъ, ивалютъ	Ивалютъ
Иголка	Минкутъ	Минкукъ, чикукъ	Минкукъ, умнахенъ
Пеюлка	Чуукъ	Кипляюныкъ	Чуукъ
Бубенъ	Пьюкутепъ	Пьюкушенъ, тыхлитъ	Пьюкушенъ, тыхлитъ
Бисеръ	Пьюкутепъ	Нынювагъютъ	Нынювагъютъ
Цукли раковины	Пняга	Теннга	Эггубаха
Другъ	Юкынгытага	Танагапытага	Ангуякъ
Неприятель	Ангуситъ		Чугагъ
Воинъ	Ангуяхтутъ	Ангуяхтукъ	Ангуяхтукъ
Война	Мяххлютъ	Мяххлютъ	Мяххлютъ
Миръ	Храбрый	Тувракъ	Тувракъ
Трусь	Тхныгылякъ	Алактакъ	Алактакъ
Воръ	Тыглинакъ	Тыглинакъ,	Тыглинакъ,
Крась	Тыглинакъ	Тыглихтокъ	Тыглихтокъ
		Чакфыакъ	Чакфыакъ
		Мамукпильнокъ	Мамукпильнокъ
		Тыглынахтукъ	Тыглынахтукъ
		Туглюнагали	Туглюнагали
		Тинглынгхата	Тинглынгхата

Да	Кита	Кита	И
Нѣтъ, не нѣю	Итукъ	Итукъ, чагайтокъ	Индокъ
Нѣтъ (нар. отриц.)	Канга	Канга	
Теперь	Нуттанъ	Нуттанъ	Хвенехнакъ
Прежде	Чуляхлякъ	Чуляхлякъ	Ицхохъ
Послѣ	Атаку	Атаку	Атаку
Близко	Кантукъ	Кантукъ	Кантукъ
Далеко	Яксихтукъ	Яксихтукъ	Яксихтукъ
Здѣсь	Манни	Манни	Этукъ
Тамъ	Игани	Игани	Аваній
Какъ	Чайтукъ, кай	Чайтукъ, кай	Каю
Гдѣ	Игани	Игани	Найма
Когда	Каку	Каку	Какку
Кто	Кина	Кина	Кина
Что	Каю	Каю	Чаай
Зачѣмъ	Чантъ	Чантъ	
Куда	Нагмынъ	Нагмынъ	Нагмынъ
Пей	Мыка	Мыка	Таंगा
Ѣшь	Ныга	Ныга	
Что такое	Кенэ	Кенэ	Эмагли
Еще	Чали	Чали	Нега
Туда	Явытъ	Явытъ	
Тутъ	Хвана	Хвана	
Сюда	Укавытъ	Укавытъ	
Приведи	Тайлзу	Тайлзу	Тайлзю
Принеси	Тескѣ	Тескѣ	Тайскю
Вынеси	Анусю	Анусю	
Подожди	Атата	Атата	
Не, тронь	Чаганъ нилю	Чаганъ нилю	
Дай	Чигихна	Чигихна	Таягу
Возьми	Тухю	Тухю	Тху
Мнѣ	Хвинукъ	Хвинукъ	Тунни

Хочу ѣсть	Ныхэюхтуа	Ныгэюхтуа	Ачу	Негелн
Хочу пить	Мыкэюхтуа	Мыкэюхтѣ		
Хочу гулять	Ныхкугэягенѣ	Аттагхуштуюгэюнѣ		
Кормить	Ныхкугэягенѣ	Мыкчахтуа		
Паритьсѣ	Караххуштуа	Кавахтукъ	Хабуль	
Спать	Нюхатъ	Нагеечуп	Чингагу	
Брать	Тхуху	Тхуху	Тху	Тигуляку
Плевать	Кчигу	Кчигю		
Бить	Акнауху		Илашагу	Хыталгакъ
Кашлять	Кузугу	Кузгю		
Покази	Назоакагин			
Прилѣжный	Мунахли	Чжунтутенѣ		
Лнивыи	Кшадакъ	Ксяйпнга	Ксатахтукъ	
Работа	Чавыжгинѣ	Шыкны	Кубуеллаухтукъ	Чанако
Мука	Кыжикъ			
Печаль, горестъ	Кыгнаухтуа		Умивешукшукъ	Чумахтахтмѣ
Радостъ	Кужвао	Англянъюга	Нункпахчукъ	Куянгу
Я радуюсь	Хъуй Кужвалхтуа			
Любовь	Кунакага	Кангыкъ, кныкамгнкъ	Куукага	Алетакъ
Я люблю	Хъуй Куукага			
Ты любишь	Тльбытъ Кыкакъ			
Онъ, она любитъ	Тхлинъ Кыка			
Смѣяться	Ингыляхтуа	Нынгыляхтуа	Маяхтукъ	Ильяхту
Я смѣюсь	Хъуй Гыляхту			
Подсмѣиваться	Куюгин			
Разсказывать	Шюванъ			
Говорить	Канахтыкъ	Канахтокъ	Нейхтукъ	Канахтакъ
Я говорю	Канхтва			
Ты говоришь	Канхтутенѣ			
Онъ говоритъ	Канхтукъ			
Ходить	Шыкатынѣ			Аулялукъ

Ты пришель Тлбытъ таюденка.
Онъ пришель Қина тайга, тхлинъ
таюкъ.

Крикъ	Каяганъ	Каяганъ	Ауигуаукъ	Туклаухтукъ.
Кричать	Каяга	Каяга	Агухуукъ.	
Итъ	Аттуа	Аттуа	Атхтукъ	Атхтукъ.
Иъне	Алунукъ	Алунукъ		
Иъня	Ивагукъ	Ивагукъ		
Ими	Атха	Атха	Аттха	
Шумъ	Нагуннакъ	Нагуннакъ	Кеагукъ.	
Плакать	Кайяга	Кайяга	Кейяга	
Свистать	Кугумья	Кугумья	Гуняхпукъ	Уюнгя.
Лежать	Инахлюкъ	Инахлюкъ	Инахтукъ	Инахтукъ.
Вставать	Туппи	Туппи		
Плясать	Наягакъ	Наягакъ	Талехшникъ	Путура.
Бъжать	Акуакуа	Акуакуа	Аккелникъ	Ахметъ.
Плясать по мужскому	Пуатлякъ	Пуатлякъ		
Плясать по женскому	Агулчи	Агулчи		
Понимаю	Лючингви	Лючингви		
Не понимаю	Лючингвытуа	Лючингвытуа		
Лать	Иклекенъ	Иклекенъ		
Правда	Начихнакъ	Начихнакъ		
Не правда, ложъ	Пичукъ гыитукъ	Пичукъ гыитукъ	Икленъ	
Шаманъ	Тунгаликъ	Тунгакъ	Тонанокъ, калъбагалоукъ	
Духъ подвласт. шаману	Ихчингакъ	Ихчингакъ		
Одинъ	Аттаучекъ	Аттаучекъ	Атауданкъ	Атажаликъ.
Два	Мальгукъ	Мальгукъ	Малекъ	Малгухъ.
Три	Пингасьякъ	Пингаинукъ	Пингаинъ	Пингаю.
Четыре	Чтаманъ	Чтаманъ	Стаменъ	Истема.
Пять	Талиманъ	Талиманъ	Талтаменъ, талиминъ	Талинна.
Шесть	Ахуильгинъ	Ахуильгинъ	Агойлююнкъ	Атачинагаингинъ.

СБЩЕ ВЫВОДЫ

астрономически-определенных пунктов *

Число.	Какимъ мѣстъ.	Широты N	Долготы западныя отъ Гринвича **.
ВЪ ЗАЛИВѢ ПОРТОНЪ.			
1	Редутъ Св. Михаила	63°28'45"	161°45'20" *
2	Туземное селеніе Кыхтагунъ . . .	63 29 02	161 11 19 △
3	Устья рѣки Уналакликъ	63 53 34	160 30 16 *
ПО РѢКѢ КВХ-ПАКЪ.			
4	На правомъ берегу ¹⁹ / ₂₈ іюня 1844.	62 35 33	163 28 00 считали.
5	Лѣвняго селенія Кыхкатъ	61 37 13	161 28 30 d.
6	Селенія Иког-нютъ	61 47 14	161 13 56 *
7	Селеніе Анлаухтак-пакъ	62 13 33	159 49 38 △
8	На правомъ берегу ¹¹ / ₂₃ августа 1843.	63 16 30	159 28 30 △
9	Селеніе Хоголтаниде	64 19 41	
10	Селенія Пулато	64 42 11	157 58 18 *
11	Селенія Уныльгачтхохъ	64 53 23	157 33 04 △
12	Селенія Токхакатъ	64 53 03	157 20 00 △
13	На лѣвомъ берегу ¹¹ / ₂₃ іюня 1843.	64 47 27	157 02 53 △
14	На лѣвомъ берегу ¹⁵ / ₂₇ іюня 1843.	64 42 44	156 53 00 считали.
15	На правомъ берегу ¹⁸ / ₂₈ іюня 1843.	64 39 22	156 27 00 △
16	d. ¹³ / ₃₀ іюня 1843.	64 42 01	155 49 50
17	d. ¹⁹ / ₃₁ іюня 1843.	64 45 56	155 26 46
18	d. ²¹ / ₆ іюля 1843.	64 53 51	154 43 47
19	d. ¹ / ₁₃ іюля 1843.	64 56 07	154 18 45
ПО РѢКѢ ЮННА-КА.			
20	На лѣвомъ берегу ² / ₁₄ марта 1843.	65 05 10	157 22 00 считали.
21	Селенія Кахлахлякакатъ	65 15 00	157 37 00 d
22	Селенія Цогляхтенъ	65 23 33	157 37 00 d
23	На переносъ къ Котцебу-Зунду . . .	65 35 46	158 35 00 d
24	На правомъ берегу рѣчки Уалликъ, на переносъ съ Кусоккви на р. Иннока	61 56 47	159 22 30 d
ПО НИЗОВЬЮ РѢКИ ИННОКА.			
25	Селенія Хунгитетактенъ	62 32 12	159 25 00 d
26	На правомъ берегу ²⁰ / ₃ ^{септ.} ^{мартъ} 1844.	62 47 00	159 09 42 *

* Подробныя вычисленія представлены въ гидрографическое депо Морского Министерства.

** Звѣздочка * означать долготы опредѣленные по разстояніямъ луны отъ солнца и звѣздъ; знакъ △ долготы опредѣленные по хронометру.

Число.	Какихъ мѣстъ.	Широты N	Долготы западныхъ отъ Гринвича.
27	Селенія Хулигичагаты	62° 54' 10"	159° 10' 00" считали.
28	Селенія Тталиты	63 00 33	158 34 30 d.
ПО РѢКѢ КУСКОВНАЮ.			
29	На лѣвомъ берегу $\frac{9}{21}$ апрѣля 1844.	61 34 12	158 56 00 d.
30	Редута Колмакова	61 34 02	158 37 11 *
31	На правомъ берегу $\frac{19}{31}$ мая 1844. .	61 32 04	158 25 00 считали.
32	d. $\frac{20}{1}$ ^{мая} _{июня} 1844. .	61 41 33	157 55 42 △
33	Лѣтниковъ Квихчак-пакъ	61 51 35	157 47 10 △
34	Селенія Тхлягенадѣнъ	61 48 45	157 14 36 △
35	Устья р. Хулитнакъ	61 41 55	156 49 28 △
36	Близъ устья р. Тхальхукъ	61 47 50	156 33 16 △
37	Близъ устья р. Чагванахтули	61 51 38	155 54 18 △
38	На правомъ берегу $\frac{27}{8}$ ^{мая} _{июня} 1844. .	62 14 11	155 55 40 △
39	Лѣтниковъ Хунанлинде	62 38 36	155 19 50 *
40	Устья р. Точотно	62 57 31	155 06 18 △

СТАТИСТИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА

населенія сѣверо-западной части Америки, въ мѣстахъ посѣщенныхъ экспедиціею въ 1842—1843 и 1844 годахъ.

Мѣста и селенія.	Число инди- ковъ.	Общее народонасе- леніе.			Число взрос- лыхъ мужчинъ
		Христи- анъ.	Язычи- ковъ.	Итогъ	
Въ заливѣ Нортонъ, народа Канг-юлптъ- племени Чнаг-мютъ.					
Селенія Уналакликъ на устьи	2	5	8	13	6
Близъ р. Ныгвыльвукъ.	1	1	4	5	3
Селенія Кикхтагукъ.	3	25	3	28	8
— Тачикъ.	3	19	"	19	5
— Атхвикъ	4	47	10	57	16
— Пиххихталикъ	4	38	7	45	14
— Паштоликъ	7	66	50	116	32
Итогъ племени Чнагъ-мютъ	"	"	"	283	84
По рѣкѣ Квихпакъ, народа Канг-юлптъ племени Квихпаг-мютъ.					
Селенія Кавлюпаг-мютъ	1	"	11	11	3
— Ныгыкликъ-мютъ.	1	"	13	13	4
— Каныг-мютъ	4	"	45	45	11
— Анкачаг-мютъ.	6	2	120	122	32
— Такчаг-мютъ.	3	"	40	40	12
— Кууаг-мютъ.	6	"	130	130	35
— Нухлюаг-мютъ	4	"	60	60	17
— Иког-мютъ	5	2	90	92	22
— Икалпгвиг-мютъ	3	"	45	45	14
— Паймютъ.	5	1	122	123	35
Итогъ племени Квихпаг-мютъ	"	"	"	681	175
Народа Канг-юлптъ племени Кускоквиг- мютъ.					
Селенія Кхалькаг-мютъ	5	6	114	120	35
— Ухаг-мютъ	4	4	57	61	20
— Тулукагнаг-мютъ	5	12	78	90	25
— Квыгымпайваг-мютъ.	4	18	71	89	28
Итогъ племени Кускоквиг-мютъ	"	"	"	360	108

Мѣста и селенія.	Число зимн.- козъ.	Общее народонасе- леніе.			Число взрос- лыхъ мужчинъ.
		Христі- анъ.	Насѣ- нкоу.	Итогъ.	
Народа Ттынанъ племени Юнъа-хотана.					
Съ рѣчки Ноггойя	»	»	10	10	3
Минхотлятно	»	»	46	46	9
Племени Юннака-хотана.					
Лѣтниковъ при р. Нотагита	»	»	37	37	8
Селенія Тлалдиль-ка-катъ	3	»	27	27	7
Ташомгонъ	2	»	30	30	5
Токхакатъ	1	»	6	6	3
Нокхакатъ	3	»	50	50	11
Кахлихакатъ	2	»	26	26	7
Цонагогяхтенъ	1	»	11	11	4
Цогляхтенъ	1	»	7	7	2
Хотыльккатъ	4	»	65	65	19
Унымгачтхохъ	2	»	17	17	2
Нулато	1	»	13	13	2
Итогъ племени Юннака-хотана	»	»	»	289	70
Племени собственно Инкликовъ.					
Селеній Куицхоглюкъ	2	11	»	11	5
Улукатъ	4	29	6	35	10
Ттутаго	2	»	32	32	8
Какоггохакатъ	1	»	9	9	3
Хутульккатъ	2	»	16	16	4
Кххальтагъ	1	»	9	9	3
Хогомланде	4	»	60	60	17
Такалка	7	»	81	81	27
Селеніе Хуликатъ	1	»	11	11	3
Итогъ племени Инкликовъ	»	»	»	264	80
Племени Тлегон-хотана					
Туземцевъ верховья Иннока видѣнныхъ въ плаваніи по Квихпаку въ 1843 г.	»	»	44	44	33
Селенія Ттаиты	3	»	45	45	14
Итогъ племени Тлегон-хотана	»	»	»	99	47

Мѣста и селенія.	Число зимни- ковъ.	Общее народонасе- леніе.			Число взрос- лыхъ мужчинъ.
		Христи- анъ.	Языч- никовъ.	Итого.	
Племена Инкалитовъ-югъельнутъ.					
Селенія Инсельностленде	2	»	33	33	8
— Хунягитатехтенъ	3	»	37	37	11
— Ильтевлейденъ	6	»	100	100	30
— Тлегожытно	3	»	45	45	14
— Хулигичагатъ	5	»	70	70	25
— Кыгымпаннагмютъ	3	11	60	71	25
— Важичагатъ	5	»	30	80	18
— Анвигъ	5	»	120	120	37
— Макки	3	»	44	44	9
— Анплухтакпакъ	8	»	170	170	48
Итого племени Инкалитовъ-югъельнутъ	»	»	»	707	225
Племена Голцанъ.					
Лѣтниковъ Хунанилнде,	»	»	9	9	4
На рѣкѣ Точотно	»	»	9	9	4
Итого племени Голцанъ	»	»	»	18	8
Общій итогъ народа Канг-юлитъ				1324	
— — — — — Ттынай				1433	
Итого вообще				2757*	

* Штурманъ Васильевъ, при описи рѣкъ Нушагана и Кусоквиима въ 1829 и 1830 годахъ, означилъ племя Аглег-мютъ въ 60 семействахъ, въ числѣ 500, Кіятайг-мютъ въ числѣ 400, и Кусоквиимцевъ въ 7000 душахъ обою пола. Оба первые племена, обращенныя въ христіанство, и извѣстныя въ настоящее время, по метрическимъ спискамъ, составляютъ не болѣе 400 душъ обою пола; Кусоквиимцевъ, проживающихъ отъ селенія Кхальког-мютъ до устья, за исключеніемъ 360 душъ, видѣнныхъ нами на четырехъ первыхъ селеніяхъ, возможно-ли считать въ числѣ 6640? Чего не впамять, не знаю, но судя по тѣмъ мѣстамъ, которыя мы посѣтили и разсматривая образъ жизни туземцевъ этого края, сомнѣваюсь, чтобы такое народонаселеніе скучилось на пространствѣ менѣе ста миль; мѣста по низовью Квихпака, болѣе привольныя, остаются незаселенными Гг. первоописатели весьма погрѣшаютъ, увеличивая число туземцевъ, потому что при трудности повѣрки ихъ данныхъ, потомство принуждено вѣрить имъ на слово, и въ послѣдствіи причины уменьшенія народонаселенія относить къ повѣтріямъ или измѣненію народнаго быта. Памятники свидѣтельствуютъ, что оспа свирѣпствовавшая по всему западному берегу Сѣверной Америки, вырвала въ многочислѣннѣйшихъ селеніяхъ этого края, не болѣе пятой доли жителей; нѣкоторыя селенія были вовсе обойдены повѣтріемъ.

П Т И Ц Ы,

собранныя экспедиціею въ 1842, 1843 и 1844 годахъ, по берегамъ
рѣкъ Квихпака и Кускоквима.

Русскія собственно родовыя.	Латинскія.	Квихпаг-нютъ.	Собственно Инки- ликоеъ.
Ястребъ	<i>Falco pulumbarius</i> .	Иесигитъ	"
"	<i>Noctua Tengmalmi</i> (Lin.).	Умупыкъ	"
Воронъ	<i>Corvus corax</i> . . .	Тулукагнагъ . . .	"
Соя канадская . .	<i>Garrulus canadensis</i> (Forst.)	Кипкъ	Кипыкака.
Сорокопутъ . . .	<i>Lanius borealis</i> (Vici- cilliot).	Нылчагаюка . . .	"
Зимородокъ . . .	<i>Alcedo Alcyon</i> . .	"	"
Дятель	<i>Picus Tridactylus</i> .	Пухтуюли	Кикивталя.
"	<i>Picus arcticus</i> (Swainson).	d.	d.
"	<i>Picus minor</i>	d.	d.
Водяной воробей	<i>Cinclus americanus</i> (Swains.).	"	Цутанилётъ.
Скорецъ	<i>Sturnus Sp.</i>	Кухкагалыгвакъ .	Цыгольцека.
Дроздъ	<i>Turdus naevius</i> (Lath.)(Orph me- ru loid Swains.)	Чокшюликъ . . .	Тальтыжа.
"	<i>Turdus migratorius</i>	Игват-кыльвать .	"
"	<i>Turdus minor</i> . . .	"	Кужакъ.
Каменка	<i>Saxicula Sp.</i>	Читагаюли	"
"	<i>Antus aquaticus</i> .	Чтакуа, Чтахва .	"
Свица	<i>Parus atricapillus</i> (L.).	Чкппипыкъ	"
Варакушка . . .	<i>Sylvicola coronata</i> (Swains.).	Тчокакъ	Тлячокланта.
"	<i>Sylvia Wilsonie</i> ,	Чувакчвагакъ . .	Кхогонита.
"	<i>Mus cicapa pu- silla Vilson</i> (Au- duber).	"	"
"	<i>Sylvia sp.</i>	"	"
Лапландскій воро- бей	<i>Fringilla Lappónica</i>	"	"

Русскія собственно родовыя.	Латинскія.	Квишаг-мюль.	Собственно Ички- ликовъ.
Чететка	<i>Fringilla Linaria minor (Kay.)</i>	Агнагвуглум-нык- хва.	Кылятокыля.
"	<i>Emberiza nivalis</i>	"	"
"	<i>Emberiza hyemalis</i> (Forst).	"	"
	<i>Emberiza chrisofs.</i>	Уквичагакъ . .	"
	<i>Emberiza hyperbo- rea.</i>	Лягаюли	"
	<i>Emberiza leucoph- rys (Forst.)</i>	Ичкичагаюли . .	Кытлиндохтана.
Клестъ	<i>Loxia leucoptera</i>	Чанугнали . . .	"
Щуръ	<i>Corythus enuclea- tor.</i>	"	Кхаюта.
Тетерка	<i>Tetrao canadensis</i> (Dar.).	"	Тольтоя.
d.	<i>Titrao umbellus(L.)</i>	"	Тональтлица.
Зускъ	<i>Charadriuspluvialis</i>	"	"
d.	<i>Charadrius hiation- la.</i>	"	"
Блюбрюшка . .	<i>Strepsalis interpres.</i>	"	"

Насѣкомыя и растенія препровожденныя въ Россійско-Императорскую Академію Наукъ, еще не разобраны.

=

ОГЛАВЛЕНІЕ

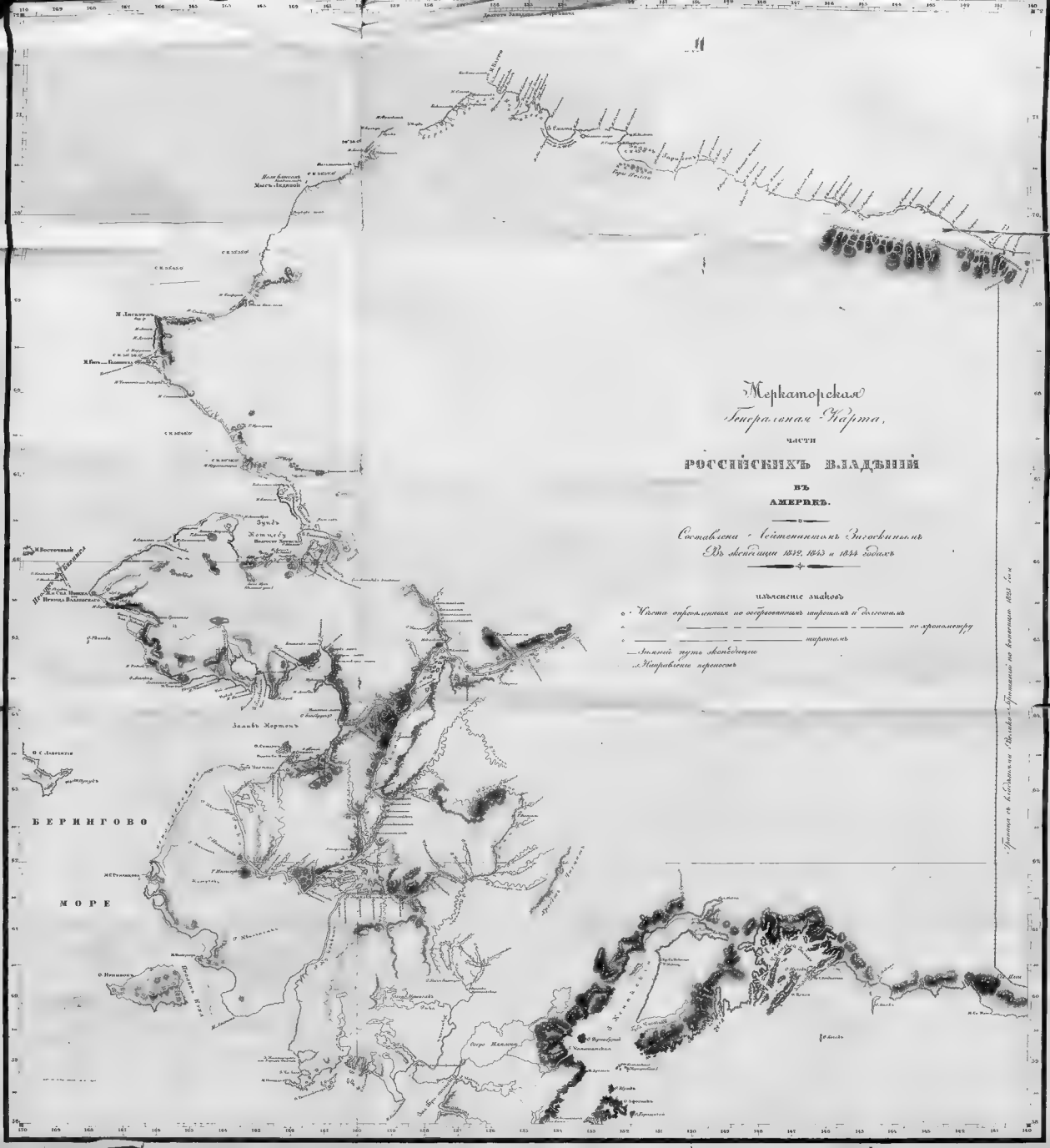
ВТОРОЙ ЧАСТИ.

	Стран.
Осеннее пребываніе въ Иког-мютѣ. Походъ на Кускоквимъ въ редутъ Колмакова	1.
Матеріалы для этнографіи	16.
Походъ къ низовью рѣки Иннока. Общее обозрѣніе орошаемаго его края. Возвращеніе и пребываніе въ Иког-мютѣ	42.
Матеріалы этнографическіе и статистическіе относительно краснокожаго племени Ттынайцевъ	59.
Переходъ и пребываніе въ редутъ Колмакова. Очеркъ состоянія этого заселенія	68.
Походъ къ верховью Кускоквима. Обзоръ дѣтняго сообщенія между редутомъ Колмакова и Иког-мютомъ	89.
Общій очеркъ состоянія иког-мютской артели. Обозрѣніе низовья Квихпака. Сплавъ въ редутъ Святаго Михаила. Заключение . . .	106.
Мѣста, въ которыхъ собраны экспедиціею различныя горнокаменные породы	118.
Матеріалы, служившіе къ составленію карты	119.

ПРИБАВЛЕНІЕ.

Таблицы метеорологическихъ наблюденій	1.
Краткій словарь двухъ племенъ народа Ттынай	17.
Краткій сравнительный словарь нарѣчій Намолловъ и Кадыяцевъ съ нарѣчіями туземцевъ, проживающихъ по берегамъ Берингова моря	21.
Общіе выводы астрономически опредѣленныхъ пунктовъ	37.
Статистическая таблица народоселенія сѣверо-западной части Америки въ мѣстахъ посѣщенныхъ экспедиціею въ 1842, 1843 и 1844 годахъ	39.
Птицы, собранныя экспедиціею въ 1842, 1843 и 1844 годахъ, по берегамъ рѣкъ Квихпака и Кускоквима	42.
Меркаторская карта	





Меркаторская
Генеральная Карта.

ЧАСТИ
РОССИЙСКИХ ВЛАДѢНІЙ
ВЪ
АМЕРИКѢ.

Составлена и издана по Высочайшему повелению
Въ Санктпетербургѣ 1812, 1843 и 1844 годахъ.

Объясненіе знаковъ

- Часта населенная по островамъ и берегамъ и вѣдѣная
- — — — — по хронологіи
- — — — — по времени
- — — — — по времени
- — — — — по времени

Примечаніе: Число жителей въ каждой губерніи по вѣдѣнымъ 1812 года

816970 a wepuda
2-14
2-12
Nile 21687





